

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

## Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



# A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

## Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

- + Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + Ne pas procéder à des requêtes automatisées N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + Rester dans la légalité Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

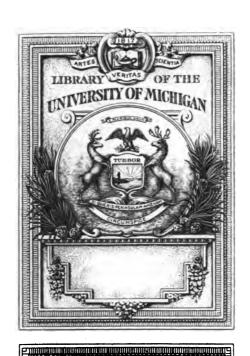
## À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse http://books.google.com

800.5 G75 de

**B** 1,440,722





THE GIFT OF Edward L.Adams



**K**: 

. ÷ •

grammout, Murice

DE

# LIQVIDIS SONANTIBVS

# INDAGATIONES ALIQVOT

# **THESIM**

FACULTATI LITTERARUM PARISIENSI

PPOPONEBAT

MAVRICIVS GRAMMONT



# DIVIONE TYPIS MANDAVIT V. DARANTIERE

Via dieta Chabot-Charny

MDCCCXCV

800.5 G75de

# DE « LIQVIDIS SONANTIBVS »

INDAGATIONES ALIQUOT

•

.

Hen Lik SM Edward Ladums 7-18 g

Ex quo tempore F. de Saussure et K. Brugmann sua de « liquidis sonantibus » reperta protulerunt, non sane defuerunt qui, linguarum scientia eruditiores, sonantes liquidas nunquam in indoeuropaeana extitisse lingua uehementer contenderent. Attamen, cum in eis quae contra dixerunt ne unum quidem inuenias argumentum quo rationem suam planam facere possint, non tibi mirum erit paucissimos homines illorum existimationi esse assensos. Ceteroquin illam eis exprobrationem haud immerito obieceris - quam pace tua prius obiter enuntiabimus quam enodatius rem explicemus nostram - eos, cum quid de liquidis sonantibus sieri soleat scripserint, illas easdem liquidas separatim explanare uoluisse, neque una quid de ceteris uocibus euaderet respexisse, neque ullo numerauisse loco ea iam pernota quae ad mutationes uicissitudinesque indoeuropaeanarum linguarum pertinent. Atqui, parum cognita cum percognitis et cum obscuris lucidiora ita comparare ut altera alteris distinguantur atque illustrentur, tantum profecto ualet apud eos qui, cum linguis hominum tam diuersis student, tum physicarum res occultissimas disciplinarum aperire nituntur, ut is sua sponte et inconsiderate dubitationes multas adeat erroresque quam plurimos qui ex illa laborandi uia paululum declinauerit.

Magnam quidem et peculiarem in difficultatem incurrere illud de quo nunc agimus, nobis minime est infitiandum. Etenim illa disserendi ratio qua, — physicorum instar qui a rebus ipsis proficiscuntur, — utentes ei qui in linguarum studium incumbunt, a uocabulis ipsis ita progrediuntur ut, illis uocabulis cum singillatim perspectis, tum inter secollatis, sit demum in promptu quo modo nata sint uerba, quantasque postea quasque uarias susceperint

species, - illa, inquam, disserendi ratio nihil adhuc adiuuare potuit in eis quae ad nostrum attinent propositum. Immo uero, forsitan non liberius simus prouecti si eos dixerimus qui illam ingrediantur uiam nihil esse nacturos remque ipsam de qua in his dicendum est paginis, eorum scientiam fere esse fugituram. Nam percognitis iam omnibus exemplis, nullum certe afferemus nouom : quin etiam exempla illa et diligentissime perpenderunt eruditi, et omnibus ex partibus quodam modo attrectauerunt; quam operam frustra nauauerunt quia sescenta inter nomina quae a re nostra non sunt aliena, nullum, hercle, reperias tam suapte natura dilucidum et tam illustre ut cuiuis explanationi labore multo elucubratae auctoritatem quandam afferre uideatur. Quibus de causis meliora nos esse assecuturos putauimus si quod iter intenderunt qui proximi ante nos de eisdem disseruerunt, idem retrorsum conficiemus, hoc est, ut non subobscuris utamur uerbis, si derelictis omnino eis exemplis quae nostri sint propria propositi, quibusdam ex aliis iam pernotis proficiscemur unde colligere conabimur quemnam in modum priora illa exempla immutari necesse fuerit. Quapropter apud nos exempla ita secundum obtinebunt locum ut explanationes nostrae eis tantummodo comprobentur.

#### DE LIQVIDA ANTE VOCALEM COLLOCATA

Cum ante uocalem stat liquida, eodem in uocabulo modo sola apparet liquida modo uocali subiecta:

sk. gnā « femina, mulier », u.hib. mná (gén. sg.), gr. μνηστήρ « procus », — att. γυνή, u.norr. kona.

lit. žmogůs « homo », — got. guma.

gr. γλακτοφάγος « qui lacte uescitur », — γάλα « lac ».

lat. glans, - gr. βάλανος « glans ».

gr. τμητός « sectus », — ταμεί» « secare ».

gr. πρό « ante », sk. pra, — πάρος « ante », sk. purás.

gr. πλείστος « plurimus », lat. plūs, — sk. purús « multus, frequens ».

lat. scrībō, — gr. σχαριφάομαι α insculpo ».

gr. θράσσω « turbo », - ταράσσω « commoueo ».

gr. τλήθυμος α magnanimus », τλήμων α patiens », πολύτλας α multa perpessus », — ταλαίπωρος, τάλας α miser ».

gr. βλημα « iactus », - βαλείν « iacere ».

lett. grūts « grauis », — gr. βαρύς.

gr. χρήδεωνον « infula », άμφίκρανος « capitibus circumdatus », — κάρα « caput ».

u.hib. lám « manus » e \*plāma, — gr. παλάμη.

gr. χμητός « fessus », - χάματος « labor ».

got. briggan « afferre », - baúrans « latus ».

germ. kraut « herba », - gr. βάρυες δίνδρα Hes.

lat. glös - gr. γάλως.

germ. trennen « seiungere », — u.sl. dirati « scindere ».

```
gr. θνητός « mortuos », — θάνατος « mors ».
```

sk. cnáthati « ferit », — gr. zaveň « occidere ».

gr. κλώθω « neo», - κάλαθος « sporta ».

gr. κληθείς « uocatus », - καλέω « uoco ».

lat. (g)notus, — lit. žinoti escire».

Neque difficulter hanc seriem producas. Sed, si ad semiuocales eodem modo collocatas transeamus, illud quoque notandum est: eodem in uocabulo modo solae apparent modo uocali subiectae:

sk.  $jy\bar{a}$  « chorda », — sk.  $j(i)y\bar{a}$ , lit.  $gij\dot{a}$  « filum », gr.  $\beta$ 165 « arcus » (\*gjos in \* $\zeta$ 05 mutassent Graeci, cf.  $\zeta\acute{a}\omega$  « uiuo »,  $\beta$ 105 « uita »).

ued. hváyati « uocat », - huvāná.

sk. tyad «hoc», —  $t(i)y\acute{a}d$ .

sk.  $tvam \cdot tu \cdot - t(u)vám$ .

sk. cváyati a inflat », — gr. zvíw a uentrem fero ».

Non autem prima specie plane manifestum est in hoc semiuocales et liquidas inter se comparari posse. Etenim si quis t(u)vam cum tvam,  $j(i)y\bar{a}$  cum  $jy\bar{a}$  comparabit, semiuocalem permansisse animaduertet, et ante eam apparuisse uocalem quandam, quae semper u legitur quotiescunque w semiuocalis, semper i quotiescunque j semiuocalis est. Ex quo fit ut huic  $gn\bar{a}$  nihil aliud respondere possit nisi  $gn\bar{a}$ , huic  $gn\bar{a}$  nihil aliud nisi  $gn\bar{a}$  nihil aliud contra  $gn\bar{a}$ , huic  $gn\bar{a}$  nihil aliud nisi  $gn\bar{a}$  nihil aliud contra  $gn\bar{a}$  nihil aliud nisi  $gn\bar{a}$  nihil aliud respondere possit nisi  $gn\bar{a}$  nihil aliud nisi  $gn\bar{a}$  nihil aliud respondere possit nisi  $gn\bar{a}$  nihil aliud respondere possit nisi  $gn\bar{a}$  nihil aliud nisi  $gn\bar{a}$  nihil a

At, dum ita (1) explicamus quid de semiuocalibus dupliciter fiat, neque sonos ipsos, neque eorum singulas commutationes, sed litteras tantum respicimus. Re uera neque j neque w permanserunt, sed in i et u se uerterunt; id est ex semiuocali uocalis facta est, ex \*gjos, \*gi-os factum est.

Concursus autem uocalium in indoeuropaeana lingua non erat;

(1) Cf. Noreen, Abriss, p. 5-16.

ex quo fit ut \*gi-os permanere non possit. Quod ad uitandum, aut duae uocales in unam contrahuntur, sicut latine  $tr\bar{e}s = {}^{*}tre-es =$ \*trejes, graece ραβδοῦχος « lictor » (cf. J. Wackernagel, Dehnungsgesetz, passim), aut inter eas consona quaedam suscitatur, sicut graece  $\tau \rho i - \gamma \zeta_{0} = \tau_{\rho i}(j) \circ \zeta_{0} \in \text{trinodis } \gamma$ , sk.  $kr \tilde{s}t(i) y \bar{o} j as - \epsilon popu$ los subigens », u.fr. avoutre = adulterum, Dampr. mèvür = matura. Neque casu aliquo neque promiscue, ut ita dicam, sit. alterutrum, sed ex uocalium natura consequitur. Etenim tum consona quaedam apparet cum duae uocales nullo modo contrahi possunt, et consona ex alterutra nasci potest. Quod de \*gi-os animaduertendum est; attamen j in \*gijos reapse non est j, sed aliquid tantum ab i seiunctum, ut initium ab eo faciat syllaba sequens. Atque haec littera imperfecta et quasi nascens, quam j scribere licet, in linguis ab indoeuropaeana profectis uere j fieri potuit; tum autem cum nascebatur, nondum uere j uidebatur. Non secus gallice quondam, cum a-outre aut po-oir dici desitum est et avoutre aut pouvoir nondum dicebatur, tempus fuit quo avoutre aut povoir, v quasi nascente, homines inscii proferebant.

Erunt fortasse qui, cum litteram i in \*gijos nihil aliud esse quam hoc j in \*gjos, atque j in \*gijos postea tantummodo natum esse dicamus, hanc rem exemplis comprobari uelint. Primum his in gallicis uocabulis: je dėljais et je dėpliais uel rjen et crier, quae insit diuersitas commemorabimus: quam quidem copiosissime explicauimus (MSL, VIII, 69-74, 318). Neque nunc cuiquam dubium esse potest quin i in dėpliais idem sonus sit atque j in dėljais, cuius commutatur natura, prout uarias partes in syllabis agit. Itane uero indoeuropaeane eadem fiebant atque gallica in lingua? quod quidem indoeuropaeanis difficulter exemplis comprobes, quoniam, ut constat inter omnes, tantum ex recentioribus linguis ab indoeuropaeana ductis de hac coniecturam facimus, quibus in linguis, sicut antea diximus, j quoddam reperire est quod inter i sequentemque uocalem sese seiunctis iam linguis insinuauit. Attamen extat aliquid in indoeuropaeana lingua, quod propositum

meum planissime, mea quidem sententia, comprobet. Etenim illud quidem, ex quo scripsit F. de Saussure (Mémoire sur le syst. primit., passim), conceditur, e breui uocali + a longam uocalem fieri, atque ex ewa, omissa e littera, ū fieri (p. 248) : « pūtá sera égal à pavitá moins a ; l'ū de pūtá contient le -vi- de pavi-, rien de moins, rien de plus ». Illud autem non intellegi potest, e  $w = \bar{u}$ sieri; ut enim pewe in pavi mutatur, ita pwe in pvi mutandum est. At si finges pwo in puo mutatum esse, tum puo in pū mutatum esse minime miraberis, quoniam e breui uocali + o fit longa uocalis. Quid autem? Nonne ita est de pue et pwe sicut de \*gios et \*gjos? Unde sit ut, si pwa in pua mutetur, non in puwa ex quo sanskritice puvi factum esset, plane manifestum sit \*gjos primum in \*gios, non in \*gijos mutatum fuisse. Quae omnia si uere fiunt eodem unoque modo, ut nonnulla quaedam quae gjos reddant iuxta altera quae \*gios praebeant extare uideas, ita iuxta  $\bar{u} = u \bar{s}$ licet nanciscaris uestigia quae vi = wa demonstrent. Quod utrumque si stirpes in u attrectabimus nos reperturos esse speramus in finalibus syllabis nom. acc. pl. neutrorum; gr. γοῦνα, lesb. γόννα = \*γον Fα ubi Fα =  $w \partial_{x}$ , sed zd  $a s r \tilde{u}$  « lacrimae » ubi  $\tilde{u}$  = ua. Haud aliter -ja et -ia utrumque in finalibus -ja et -i animaduertendum est: 1º in talibus nom. fem. singularibus quales sunt gr. τέχταινα = \*τεχτανja (1), sk. pátnī = \*potnio, 2° in nom. acc. pl. neutris eiusmodi: megar.  $\sigma \dot{\alpha} = {}^{\star}tj\partial$ , ued.  $tr\bar{\imath} = {}^{\star}tri\partial$ .

Quod utrumque qua causa ita fiat, iamiam probare conabimur, nonnullaque tum hac ut ita dicam in prouincia licebit nobis inuestigare. At etiamnunc dicendum est, non solum in finalibus ita fieri sicut de \*gjos et \*gios, sed etiam in mediis uocabulis; quam rem ad illustrandam duo illa exempla proferam quorum alterum litteram w tibi praebebit, alterum j litteram : gr.  $\sigma \acute{a}$ 05 « sanus » =

<sup>(1)</sup> Quod ad illam opinionem attinet, finalem  $-j\alpha e -j\alpha v$  analogia ductam esse, hanc iam J. Schmidt (Pluralb., 59 in nota) minuit non inepte.

\*twawos, cf. cypr.  $\Sigma \alpha Fox \lambda i F \eta_s$ ; \*twa - = twa - = sk.  $twi - \alpha$  fortiter » de quo infra scribemus.  $T\bar{u}$ - uero = tua- reperiendum est in zd  $t\bar{u}ma$ - « fortis », sk.  $t\bar{u}ya$ - « fortis », atque fortasse in lat.  $t\bar{u}tus$   $\alpha$  gall. protégé »; quam radicem forti gradu reperias in  $\sigma \tilde{\omega} x \circ s$  « fortis »  $= tw\bar{\omega} \cos$ . Hoc idem gr.  $\sigma x - = sk$  tuvi - = twa- in gr.  $\sigma x \varphi \eta s$  uidetur posse reperiri (cf. Prellwitz, Et. wært.). Illud autem praeuerbium  $\zeta \alpha - s$  admodum, fortiter » quod in  $\zeta \alpha \eta s$  « qui flat acriter »,  $\zeta \alpha \theta \cos s$  « maxime diuinus »,  $\zeta \alpha \mu i v \eta s$  « fortissimus »,  $\zeta \alpha x \cos s$  « maxime iratus » reperitur, idem ualet atque  $\sigma \alpha$ -, neque minus cum uocabulis, quibus illa subiecta sit significatio « fortis », coniungi debet; quamobrem hoc  $\zeta \alpha$ - cum  $\beta i \alpha$  « uis »  $= t \beta v \gamma \alpha$  conferemus (1);  $\beta i \alpha = t \gamma v \gamma \delta a$  sicut iamiam ostendemus, atque  $\zeta \alpha - t \gamma v \gamma \delta a$ 

(1) Secundum illam quae uolgo datur explicationem, praeuerbium  $\zeta_{\alpha}$ -nihil aliud esset quam altera quaedam uocabuli  $\delta \omega$  forma, quam \* $\delta j_{\alpha}$  fuisse dicunt. Cuius interpretationis confutandae cum minime nobis sit data facultas, audacius tamen faciunt qui alteram formam, uocabuli  $\delta \omega$  propriam, fuisse fingant, quamdiu littera  $\alpha$  huius uocabuli, quae sit suapte natura, non est explanata; forsitan sit quaedam terminatio  $\alpha$  instrumentalis  $\alpha$  casus. Quod  $\delta \alpha$ -eodem cum sensu extat, nulli ponderis est; nam si  $\alpha$  in uocabulo euanuerit, id nondum est explicatum; quocirca idem hoc uocabulum olim \* $\delta F_{\alpha}$ - fuisse censuit Prellwitz (Et. weert.), quae opinio minime nobis probabilis uidetur esse, cum  $\delta \alpha \varphi \cos \delta \varphi$  non longam positione apud Homerum unquam breuem antecedentemque uocalem reddiderit.

Immo talibus in formis quales  $\zeta_{\alpha}\beta\acute{\alpha}\lambda\lambda\omega$  iuxta  $\delta_{\alpha}\beta\acute{\alpha}\lambda\dot{\omega}$ ,  $\zeta\acute{\alpha}\beta\alpha\tau_{0}$ ; iuxta  $\delta_{\alpha}\beta\alpha\tau\acute{o}$ ; quae quidem cum tantummodo in Alcaei Sapphusque dialecto reperiuntur, tum maximo eis sunt argumento qui  $\zeta_{\alpha}$ -cum  $\delta_{i}\acute{\alpha}$  conferant, haud necesse est unum et idem duobus illis uocabulis uocabulum effici, quippe cum illa dialectus praeuerbio  $\zeta_{\alpha}$ - quodam cui subiecta fuisset « fortis » significatio, uti potuerit quotiescunque dialecti ceterae praeuerbio  $\delta_{i}\acute{\alpha}$ - usi sint. Illud praeterea praecipue obiciemus huic enodationi, tum  $\zeta_{\alpha}$ - nunquam existere a uerbis seclusum sicut  $\delta_{i}\acute{\alpha}$ , eodemque cum sensu atque illud  $\delta_{i}\acute{\alpha}$ , tum apud Homerum omnibus in uocibus quae e duobus coaluerunt uerbis quorum  $\zeta_{\alpha}$ - in initio sit collocatum, significare semper hoc  $\zeta_{\alpha}$ - idem atque germ. « heftig, kræftig », nunquam sicut  $\delta_{i}\acute{\alpha}$ - idem ac « durch » germanica nostrae aetatis in lingua.

\*gja. Hoc quidem in exemplo j reperitur; formam uero \*gia in uocabulo  $\beta ivi\omega$  uidere nobis uidemur, quod eiusdem radicis est, ut iam satis constat, ex quo Pott de hoc uocabulo scripsit.

Quod si diligentius animaduerterimus quomodo fiat uocalis ex semiuocali, clarius fortasse res perspiciemus. Etenim Sievers (PBB, V) ostendit hoc post longam syllabam fieri. Quod aptius ad ueritatem dicemus, semiuocalem eandem permanere si prima est syllabae littera, sin aliter in uocalem mutari.

Cognita uero ea lege ex qua in indoeuropaeana lingua syllabae distinguebantur, semper quo ordine in syllaba semiuocalis fuerit dispicere possumus. Huic quidem legi, ex rebus quas L. Havet (MSL, IV, 23 sqq., VI, 324) et F. de Saussure (MSL, VI, 246 sqq.) in lucem protulerant, in opusculo quodam (Revue bourguignonne, dec. 1893) suam formulam dedimus: « Post uocalem breuem scilicet discindebatur syllaba cum breuem illam uocalem una consona sequebatur; post autem consonam priorem cum brevem illam uocalem duae consonae sequebantur. » Igitur in indoeuropaeana lingua ita discindebantur syllabae: \*po-tis, \*medh-jos, \*al-jos, \*potros. Verum ex permultis exemplis iam satis manifestum est, in indoeuropaeanis linguis uocalem longam aut diphthongum idem ualere ac uocalem breuem + consonam. Quamobrem F. de Saussure, ne uno quidem exemplo prolato, asserere potuit (MSL, VI, 255) in indoeuropaeana lingua syllabam, quae longam uocalem contineat, necessario finem post hanc uocalem habere, et quidquid sequatur in sequentem syllabam receidere. Quod non nobis longius est disserendum, quippe quod Ferdinandi de Saussure sit, qui sine dubio, die quodam rem totam copiosius explicabit. Ceterum satis erit, si unusquisque praecipuas leges indoeuropaeanae linguae percurrat; statim enim complura exempla notabit quae hanc rem ueram esse demonstrent.

Ex syllabis hoc modo discissis \*pət-ros, \*al-jos, permulta quidem intellegi possunt. Etenim iam satis apparet, quod in opusculo antea laudato diximus, non autem argumentis confirmauimus, consonas complures inter se « glomeratas » ab indoeuropaeana lingua abhorrere, id est nullam syllabam in hac lingua exordium uel finem a compluribus consonis capere posse. Quod si duae consonae tr uel lj iam inter se aglomerari » potuissent, eodem modo syllabae in uocabulis \*patros, \*aljos quemadmodum in uocabulo \*po-tis discissae essent, scilicet \*po-tros, \*a-ljos; latine enim dicitur pa-tris non secus ac po-tis, gallice dicitur je dé-ljais non secus ac je dé-lie. Atqui quotiescunque in lingua aliqua consonae inter se « glomeratae » reperiri possunt, hae coniunctiones « consona +r » uel « consona +j » in primis reperiuntur, adeo ut dicendum sit linguam illarum coniunctionum expertem ceteris quoque carere; qua in lingua post consonam a qua initium syllaba ducit, necessaria est uocalis. Quod in indoeuropaeana sit, ubi idem sussixum -jos, iam in \*medhjos, \*aljos notatum, in -ijos uertitur cum eam consonam sequitur, qua syllaba concludi non possit: \*mor-tijos, \*pət-rijos. \*ec-wijos, \*nep-tijos, \*nā-wijos.

Idem de w animaduertendum est : sk. sun-vánti (pr. pers. sunómi), sed aç-nuvánti (pr. pers. açnómi), etc.

Nunc autem quid de duobus his formis jə et iə uel wə et uə existimandum sit, conicere licet. Non est enim cur non eodem modo quam jo et io natae sint illae formae : scilicet non propter id quod sequitur, sed propter id quod antecedit, efficitur nunc j nunc i uel nunc w nunc u. Itaque cum Paulo Kretschmer consentire non possumus, qui quidem protulerit adie vermutung, dass das unterbleiben der contraction wenigstens teilweise von folgender doppelconsonanz abhængig war». Cui coniecturae ceterum aduersantur haec exempla quae supra protulimus σάος, σαφής, ζαής, ζάκοτος, etc. quae sine dubio uetustissima sunt. Finales quidem syllabae -ja, -Fa ita plerumque graece collocantur, sicut ea postulant quae iam antea diximus : ion. ἄσσα att. ἄττα, φύζα, σχίζα, μυῖα = \*μυσjα, πίζα, πίσσα att. πίττα = \*πικ-ja, χίσσα att. χίττα = \*κικ-ja, μοῖρα = \*μορ-ja, φάσσα = \*φακ-ja, χόρυζα, τράπεζα, χάλαζα, ἄμιλλα, θάλασσα, μίλισσα, ρίζα, λύσσα, τέκταινα, ἡδεῖα = \*σΓαδεΕ-ja, χενέτειρα, ἰδυῖα = \*Γιδυσ-ja,

dor. έασσα, άικασσα, Έπίασσα (J. Schmidt, Pluralb., 431), θίρμασσα, hom. δούρα = \*δορ Fa, hom. γούνα lesb. γόννα. Quotiescunque. ex eo quod supra dictum est,  $\bar{i}$  uel  $\bar{u}$  expectatur,  $\alpha$  et  $v\alpha$  graece reperimus: τρία = ued. trī, lat. trī-gintā, u. hib. tri, lit. try-lika, u.sl. tri, — πότνια = sk. pátnī, — μία = \*sm-ī, — άλέτρια pl. ntr. et nom. fem. sg., — δάκρυα = zd  $asr\bar{u}$ , etc. Quae finales syllabae  $\alpha$  et va uel  $j\alpha$  et va quam explicationem ferre possint interroges? Illud primum animaduertendum est tantum in extremis vocabulis huic  $\bar{i}$  uel  $\bar{u}$  aliarum linguarum  $\omega$  uel  $v\alpha$  in graeca respondere, ceteris uero in locis  $\bar{i}$  et  $\bar{u}$  permanere :  $\pi i \omega v$ , sk pīvan-, - ἐγκύμων, sk. cūna-, etc. Quod ita fit ideo quod hae syllabae finales per analogiam ortae sunt, neque usquam haec analogia extare poterat nisi extremis in uocabulis. Ad exemplar nominis τέκταινα : τεκταίνας ex μιᾶς : \*mī factum est μιᾶς : μία ; ad exemplar nominis τίσσαρα :τεσσάρων ex τριῶν : \*trī factum est τριῶν : τρία ; ad exemplar nominis δυόματα : δυομάτων ex δακρύων: \*dacrū factum est δακρύων: δάκρυα. Eodem modo gotice brije: \*brī in brije: brija mutatum est ad exemplar nominum waurde: waurda, kunje: kunja. Ita graece -ja et -ia in exitio nominum sunt explicanda; quae simul in monosyllabis apparere poterant : forma  $\mu i\alpha$ , exempli causa, = \*smi, post breuem uocalem recte nata est: \*s-mio; idem uero uocabulum perfectae subiectum syllabae formam \*-smjo obtinuisset. In sanskritica ceterisque indoeuropaeanis in linguis, finalis syllaba  $\bar{\iota}$  uel  $\bar{u}$  in illarum syllabarum je uel we analogia contraria successit : ad exemplar  $d\bar{e}v(i)y\bar{a}s$ :  $d\bar{e}v\bar{\imath}$  uel  $d\bar{e}vy\bar{a}s$ :  $d\bar{e}v\bar{\imath}$  orta sunt  $brhaty\bar{a}s$ : brhatī, etc. Quae quidem huius rei praecipua sunt, ut ita dicam, lineamenta; at permulta sunt alla eademque minora quae nunc singula copiosius euoluere non possumus; nam longius a liquidis sonantibus, quod caput est propositi nostri, aberraremus. Verumtamen nonnulla memorare proderit: in sanskritica lingua, ut notauit J. Schmidt, adiectiva in -u-, in quibus inest ante u non una tantum consona, sed plures, femininum genus non

in -v-i sed in -ū habent, quod rebus quas adhuc protulimus omnino respondet (Pluralb., p. 57, - inuenies exempla apud Lanman, Noun-infl., p. 402); graece rursus notauit idem in -  $\tilde{\omega} = -ewjo$  desinere femininum genus adiectiuorum quorum femininum sanskritice in -vī desinit. Quod ad nominatiuos fem. in -ī uel in -ū attinet, qui in -i-s uel in -ū-s mutati sunt, eiusdem Johannis Schmidt « Die pluralbildungen » (p. 54 sqq.) iterum euoluas. Vocabula in -ter- femininum graece uel in -τειρα uel in -τρια habent; cuiusmodi radicibus hae formae recle respondeant, non hic ideo curamus, quod res ad uocalium rationem pertinet. Illud tantum nobis notare libet, hac in duplici suffixi forma, ad amussim jo et io nonnullis in uocabulis, sicut exempli causa in γενέτειρα et άλέτρια, dispertita esse. Quibus suffixi formis, postquam sunt creatae, ita promiscue usi sunt Graeci ut ψάλτρια, αὐλήτρια, uerbi causa, effecerint. (Quod ad suffixorum iam informatorum accommodationem attinet, cf. Grammont, La dissimilation, p. 127 sqq.). Ceteroqui tempus quoddam fuisse quo duobus his suffixis promiscue usi sint Graeci, plane manifestum est, quoniam persaepe utrumque suffixum eidem stirpi subjectum inuenimus, sicut in εὐνήτειρα iuxta εὐνήτρια. Eodem modo ad exemplar formarum τέχτων : τέχταινα, γείτων : γείταινα graece nata sunt θεράπαινα, λίαινα iuxta θιράπων, λίων. Quod si radices in quibus inest a gradu forti » ewə semper  $\bar{u}$  habent in derivatis uocabulis in -to- et in -tineque unquam sk. vi, gr. Fa (F. de Saussure, Mémoire sur le syst. primit., p. 239 sqq.), res ideo ita sit, quod haec uocabula quasi in ordines redacta sunt, et paulatim sic immutata ut uniusmodi omnia esse uiderentur: pávitum « purgare »: pūtá-, avitár- « tutor »: ūti-, savitár- « qui impellit »: sūtá-, dhávitum « quatere »: dhūtá-. Quod idem derivatis uocabulis convenit ad radices pertinentibus quarum fortis forma illa est sk. yā, vā : pyāyatē : prápīta- « tumidus », hvātum : hūtá- « uocatus ». Illud ceterum notandum est in radicibus quae « uocalem longam + j, w » (sk.  $\bar{a}y$ , āv) praebent nullam aliam formam ante suffixa -to- et -ti- nasci

potuisse, atque i, ū: pāyánam « potio »: pītá-, dhāvati « lauat »: dhūtá-, quod certe non parum adiuuit ad ita disponenda uocabula de quibus nuperrime diximus, ut unam tantummodo speciem praeberent. Haud dissimilia sunt dicenda de eiusmodi optatiuis : lat. sīmus, sk.dadhītá, etc. Reliquom est ut de eis nonnulla proferamus formis quae sicut sk. tuvi-, gr. Bia iam supra a nobis laudatae constituontur. Tuvi- in indoeuropaeana lingua tuwa- fuisse non potest, quia indoeuropaeane nullae aliae formae existere poterant, nisi two et tuo quae in sk. tvi et tū mutatae essent. Sanskritice uero non solum syllabae sicut olim indoeuropaeane adhuc discindebantur, sed etiam j in i et w in u mutari poterant; unde intellegitur formam tuvi- e forma tvi-, syllabae cuidam perfectae subiecta, sanskritice natam esse; cuius formae hoc u tum apparuit cum iam littera  $\hat{s}$  in i mutata erat. Bi $\alpha$  uero, utrum indoeuropaeanae  $gj\bar{a}$ formae speciem reddat an formae  ${}^*g\dot{v}\ddot{a}$ , aut, ut aliis utamur uerbis, graeca illa lingua in qua etiamtum — sicut infra nobis hoc cognoscere licebit - syllabae, quod quidem ad praecipua huius legis respicit, Indoeuropaeanorum modo discindebantur, utrum praeterea potestatem retinuerit commutandi j in i uel w in u, annon, ardua certe res est atque difficillima, quaeque diligentissimas requirat peruestigationes; attamen talia fieri, pace tua, putamus negare atque asseuerare audemus hac forma βία formae indoeuropaeanae  ${}^*gi^j\bar{a}$  speciem reapse reddi. Apud Graecos enim nobis estanimaduertendum j et w cum consona antecedenti « glomerari » potuisse; quod demonstratur uocabulis in  $j\alpha$  et  $F\alpha$ . Nam illae duae finales syllabae ja et Fa graece etiamtum permanserant uiuida ui quodam modo praeditae, hoc est adiunctione earum feminina uocabula rursus informabantur; finales contra a et va, quae olim per analogiam natae erant, omni ui iam expertes et quasi exanimes, locum tantum antiquarum in  $\bar{\imath}$  et  $\bar{u}$  finalium obtinuerant, nec alias ullo pacto poterant immigrare. Syllabae uero finales ja et Fa quibuslibet stirpibus apte accommodabantur : quo tales explicantur formae quales sunt  $\theta \tilde{\eta} \sigma \sigma \alpha = {}^*\theta \eta \tau - j\alpha$ ,  $\gamma \lambda \tilde{\omega} \sigma \sigma \alpha$ ,  $\gamma \tilde{\eta} \sigma \sigma \alpha = {}^*\nu \alpha \tau - j\alpha$ ,

πᾶσα = \*παντ-jα, μοῦσα = \*μοντ-jα, φίρουσα = \*φεροντ-jα, πρέσβα = \*πρεσγF-α (J. Schmidt, Pluralb. p. 57-58), ερσα = \*εFερσF-α (id., p. 58), ᾶχχνθα = \*ἀχχνθF-α (Id., ibid.). Quae formae cunctae a Graecis creatae sunt; talia participia qualia φέρουσα iuxta sk. bhárantī, de quibus tibi rursus Johannis Schmidt « Die pluralbildungen » (p. 422 sqq.) sunt euoluendae, eo tempore graece per suffixum -jα instaurata sunt, quo iam -τj-inter se « glomerari » polerant. Forsitan praeterea talia participia, recte formata, qualia εασσα = \*e-snt-jα non parum ualuerint ad recentiorem illam informationem; quod uero non est necessarium, quoniam et πᾶσα reperitur atque etiam forma quaedam \*ποτν-jα in δέσποινα confecta est iuxta πότνια, quae uetustiorem formam \*potnī et indoeuropaeanam reddit.

Quae omnia omnino non abhorrent a proposito nostro. Etenim si iuxta liquidas nasalesque consonantes, liquidae nasalesque sonantes fieri possunt, non est cur liquidae nasalesque consonantes indoeuropaeane sonantes necessario fieri non potuerint, quotiescunque haud dissimili in loco collocabantur atque j et w, cum hae j et w consonae in uocales i et u mutatae sunt. Atqui sonantes liquidae uere pronuntiari et existere possunt, quippe quae nonnullis in recentioribus linguis et purissimae reperiantur; nobis igitur coniciendi ius erit atque potestas eas indoeuropaeane extitisse uoces.

Talis igitur forma qualis est \*qetwres indoeuropaeane in qet-wr-es necessario mutabatur: ut omnis semiuocalis, ita omnis liquida, a qua syllaba aliqua non initium ducebat, in uocalem mutanda erat.

Illud r autem, sicut i, uocalis est quaedam quae per totum hoc quod spatii tenet sui similis est. Praeterea ut in \*gi-os i cum o sequenti, ita in \*qetwr-es r cum e sequenti coniungi non potest; sed ut ex i, ita ex r quasi consona quaedam nasci potest, quae uocalium concursui obstet. Tum ex qetwr-es fit \*qetwr-es. Neque certe quicquam est causae cur \*qetwr-es perbreue tempus permaneat; diu contra, sicut gallice forma \*povoir, fortasse permansit; atque sine dubio tum subsistebat cum indoeuropaeanae linguae diuerse distractae sunt.

Linguarum uero indoeuropaeanarum nulla est quae r ante uocalem seruauerit. In r, ut ita dicam, quicquam uocalis simul atque quicquam consonae proprium inest, utrumque quasi mutuo superpositum. Atque, quotiescunque in lingua quadam r iam r esse desinit, alterum ab altero seiunctum uel post vel ante succedit; quod eodem modo semper mutatur. Ita ex \*qetwr\*es fit qetw\*res (hom.  $\tau$ ioσαρες, att.  $\tau$ i $\tau$ ταρες, boeot.  $\pi$ i $\tau$ ταρες).

Neque aliter, donec ad formas \*gijos et \*qetwr\*es peruenimus, de liquida fit quam de semiuocali. Tunc autem res non iam ita se habet, ideo quod r et i natura sunt inter se dissimilia. Etenim linguarum indoeuropaeanarum ut nulla est quae i non seruauerit, ita nulla est quae r seruauerit ante uocalem. Qua de causa ex gijosfit 'gijos quod j quasi nascens paulatim accreuit, sicut v in gallico pouvoir. Si \*qetwr\*es eodem modo atque \*gijos mutatum esset, ex getwres fieri debuit \*getwres, ex quo quae generari potuissent nulla in lingua reperiuntur. Ex r enim factum est or, atque illud r, quod uere nondum existebat, longe remotum est. Ex r ideo non fieri poterat  $r^o$ , quia tum quod ei consonanticum inerat a uocalica parte seiunctum est, cum in omnibus indoeuropaeanis linguis syllabae etiam sicut in indoeuropaeana discindebantur, neque igitur consonarum inter se « glomeratarum » ulla coniunctio cognoscebatur. Litterae w, a qua in \*qetwr-es initium secunda syllaba ducebat, uocalis subici debuit; in lingua uero non ita consonarum coniunctionis experti, \*qetwr-es in qetwres, r in r mu tato, uersum esset.

Ex quo intellegi potest iam a remotissima antiquitate r in  $^{o}r$  mutatum esse. Ab indoeuropaeanis etiam temporibus, sicut contendit P. Kretschmer (KZ,XXXI, 394), haec commutatio ordiri potuit, hoc est aliquid uocalis ante r nasci potuit, non uero uera etperfecta aliqua uocalis. Cum enim ex r ante uocalem collocato, nunc aliud nunc aliud in praecipuis linguis natum sit: sk. ir, ur, gr.  $\alpha p$ , dial.  $\alpha p$ , germ.  $\alpha r$ , celt.  $\alpha r$ , balticosl.  $\alpha r$ , etc., necessario fatendum est,  $\alpha r$  in  $\alpha$ 

mutatum esse: J. Schmidt quidem (Jenaer literaturzeitung, 1877, art. 691) hanc uocalem in slauicis iam eo tempore natam esse ostendit quo slauica unitas erat; et paulo post demonstrauit Jagic' (Archiv f. slav. phil., X, 189) eam eo tempore natam esse quo balticae slauicaeque linguae una adhuc erant. Quod eodem modo singulatim in praecipuis linguarum classibus animaduertere possumus; sed minime sequitur ut haec uocalis usque ab indoeuropaeana unitate ducatur.

Hoc iam comperimus, idem de \*qetwr-es et \*agros dici posse, quod de \*pətri-os et \*medhjos ; id est in utroque exemplo formas ideo diuerse uerti, quod in syllabis diuerse stant litterae. Neque quisquam est, qui non fateatur idem de \*gi-os et \*gjos dici posse quod de \*pətri-os et \*medhjos. Ex quo fit ut idem de \*pr-os et \*pro quod de \*qetwr-es et \*agros dicendum sit, uel, ut graecis exemplis utamur, idem de πάρος et πρό quod de τίτταρες et ἀγρός. Videlicet πάρος et πρό nihil aliud quam geminae formae sunt ex uerborum compositione natae, sicut lit. gijà et sk. jyā.

Tum uero manifestum est quid Hermanno Paul respondendum sit, qui, cum contra disputaret, illud rogabat : • Quid est cur non reperiamus got. \*baúrika sicut baúrans, aut \*brans sicut brika? » Non secus enim est ac si rogasset, cur nunquam \*τυακος, \*πιευω reperiamus, sed semper σάχος, σεύω. Fieri quidem poterat ut \*τυαχος simul atque σάχος reperiretur, sicut χυίω simul atque çváyati; at non factae sunt omnes formae quae fieri poterant, neque ad nos peruenerunt omnes formae quae extiterunt. Quod si quis contendat, in contrahendis radicibus quibus inerat liquida, e nunquam omnino euanuisse, sicut euenit in radicibus quibus semiuocalis inerat, non solum iam sieri non potest ut hae res inter se comparentur, sed minime possunt explicari formae in quibus liquida non uocali subicitur. Quod parui momenti esset, iam aliter censente ipso Hermanno Paul (PBB, VI, 409), nisi idem recentius obiecissent Kægel (PBB, VIII, 111) et Bechtel (Die hauptprobleme, 132 sqq.): quamobrem id omittere noluimus.

Deuerbis analogice mutatis. — Plane manifestum est, hic sicut aliis in quaestionibus, analogia perturbate nonnihil immixtum esse, uel in flexione, uel in compositione, uel in derivatione.

Etenim ἔβαλον legimus pro \*iβλον, secundum βάλον, βάλω, βαλεῖν, etc.; cf. ἔπλε, ἔπλετο quae recte formata sunt, — ἰβάλην iuxta ἔβλην, — ἰδάρην « degluptus sum » pro \*iδρην, — sk. a-gurus iuxta a-grus, et alia nonnulla.

Quod ad suffixa attinet, non dubium est, quin, postquam -°ro-suffixum ex -ro- natum erat, sicut antea explicauimus, iam duo suffixa fuerint, quorum alterum in alterius locum nonnunquam cedebat. Ut iuxta sk. -yajya- graece legitur ἄγιος, non \*ἀζος, ita iuxta gr. ἰρυθρός legitur sk. rudhirás, iuxta ἄν-υδρος legitur υδαρός, etc.

# DE LIQVIDA ANTE j POSITA

Cum litterae j anteponitur liquida, maxime quoque refert, quomodo syllabae discindantur, respicere; ex quo pendent omnia. Etenim hanc ponamus formam \*mr+jetai: quae si discissioni syllabarum statim subicietur, formam \*mrjetai habebimus; quam ante si breuis fuerit uocalis, in hanc uocalem breuem m reccidet, atque post m syllabae discindentur; neque igitur est r neque j. Nam r, a quo syllaba initium ducit, necessario consona fit; j contra, a quo initium syllaba non capit, i fit, unde \*m-ri-etai. Utrumque reperitur: lat. morior e mrje- et sk. mriyatē. Quod iam Osthoff ita explicauit: \*so m-rijetai, \*tod — mrjetai (Perfect, p. 434).

Illud notare maxime refert, j post liquidam consonae subiectam uere j nunquam fieri posse, nisi sonans est haec liquida. Quae res formis sk. cris, gr.  $x a \lambda l o to c$  optime illustratur. Etenim in  $x a \lambda l$  ante x discinduntur syllabae : -x l - j l - j; in cri autem post c : cri - i aut c - ri - i - c.

Quae cum ita sint haud difficile intellegas quid sit cur semper ante liquidam uocalis appareat; cum enim antecedens consona in initio syllabae collocetur, necesse est post eam uocalis aliqua proxime ueniat.

Sunt graeca uocabula nonnulla in quibus suffixum -jo- in -ionunquam mutatum est, quanquam haec mutatio, quae in iσθίω exempli causa apparet, nequaquam a graeca lingua aliena est. Huius generis sunt uerba in quibus liquidae suffixum subicitur: semper enim legitur βάλλω, χαίρω, αΐρω = \*Fαιρω neque unquam \*βλιω, \*χριω, \*ρίω. Quod eo modo sit, quia horum pleraque uerborum ita conformata erant ut necessario sonans esset liquida; atque ab j igitur initium syllaba capiebat: τακμαίρομαι, ίχθαίρω, φθαίρω (dor.), σκάλλω, πταίρω, ἀσπαίρω, παιπάλλω, γαργαίρω, μαρμαίρω, etc. Quibus ab exemplis ducta sunt complura uerba in -αιρω, -σλλω; neque aliter de χαίρω, βάλλω, etc. factum est, eo facilius quod duarum formarum recte eis conuenientium alteram habebant haec uerba.

Anter, « uelaris » cuiuslibet, sicut demonstrauit A. Meillet (MSL, VIII, 297-300), plerumque euanescit appendicula, ut ita dicam, labris pronuntianda. Neque difficulter, si ad analogiam et ad βορά, ελαφος respexeris, uocabula qualia βιβρώσω, ελαφρός intellegentur. Quid uero de πρίαμαι (sk. krīnāti, u. russ krīnuti, gall. prynu) dicendum est? Breuis quidem si uocalis ante erat, q-ri-dicebatur, ex quo πρι- graece fieri debuit; at, si non erat breuis uocalis, -qr-i-dicebatur, ex quo παρι- fieri debuit. Quae forma euanuit, sed ex ea litteram π duxit altera forma: unde priorem formam extitisse perspicuom est.

# DE LIQVIDA ANTE CONSONAM ALIAM ATQUE $m{j}$ , IN PRIMA SYLLABA COLLOCATA.

Cum initium a liquida ducit uocabulum, semper αρ, αλ graece fieri solitum est. Quod cum iam in MSL, VIII, p. 68, explicauerimus, hoc in loco nequiquam nobis esset repetendum.

Tum uero rem attendere magni refert, cum post unam compluresue consonas stat liquida. Etenim in plerisque linguis illud euenit: semper ante liquidam, uel semper post liquidam apparet uocalis. In sanskritica tantum lingua nunquam apparet uocalis, sed liquida sonans eadem permanet; graece uero et germanice, uel in eodem uocabulo uel in diuersis uocabulis, uocalis nunc ante nunc post liquidam apparet.

Non quidem defuerunt qui rem illam explicare diuerse conarentur; quorum nemo fuit, qui omnium assensu probaretur, quia uocabula omnis expertia interpretationis plura quam possis concedere, fuerunt relicta.

Hoc primum reiciendum est quod iterum contendit F. Bechtel (Die hauptprobleme) indoeuropaeane sonantes liquidas ignotas esse, atque uel ante uel post liquidam permansisse quandam uocalem, quasi deminutam, quae illi e « fortis radicis » responderet. Etenim 1° Nullo modo tum inter se res comparari possunt : iuxta  $\lambda \epsilon i\pi \omega$ :  $\lambda \iota \pi i$ -,  $\delta i \rho \times \rho \mu \alpha \iota$ : \* $\delta \gamma \times i$ - expectatur; 2° Nihil est ex quo hanc coniecturam recte ducas, ex indoeuropaeanis °r, r°, sk. r factum esse;

3º Si quidem permansit uocalis quaedam et eadem reducta in illius e loco quod fortis radicis est proprium, curnam uocalis illa quae historiae fide est comprobata, quaeque reductae istius uocalis imaginem reddit, non ante liquidam uel post liquidam collocatur prout hoc e ante uel post situm fuit, sed semper ante liquidam quibusdam in linguis, semper post liquidam in aliis, atque eodem in uocabulo uel post uel ante Graecorum in lingua et Germanorum?

Quod Bechtel (Die hauptprobleme, p. 141) se refellere putat, illud secundum Carolum Brugmann memorando, in nonnullis exemplis liquidam huic e iunctam forte tralatam esse : quamobrem quotiescunque uocalis a graece, u germanice, i lituanice, etc., non eodem modo, quo e fortis radicis, cum liquida coniuneta est, tralatio quaedam esset notanda. At perraro, si exemplis utaris, liquidam illi e iunctam ita forte tralatam esse possis probare. Etenim e cum liquidae subicitur, fere semper fit ut suffixi esse, et radici contractae, id est nullum e continenti, subici credatur (cf. Per Persson, Wurzelerweiterung, passim). Praeterea ceteris in exemplis proximi uocabuli quaedam analogia uidetur immixta. Graece contra et germanice permulta exempla reperias, in quibus uocalis alio loco in deminuta atque in forti radice sit; neque raro in eodem uocabulo ap simul ac pa, ur simul ac ru reperias. Igitur tralatio graece et germanice in deminutis radicibus recte ac quasi indifferenter fieret, uitiose uero et rarissime in fortibus radicibus; quod intellegi non potest.

Aliud etiam apud eundem illum Bechtel (Die hauptprobleme, p. 136) argumentum legas, quod in annotatione quadam ab Aemilio Seelmann confecta nobis praeclare obici possit. Quae quidem tantum ad nasales sonantes pertinet; at humani quodam modo corporis natura nititur ut eas esse neget. Itaque quanquam hoc in opusculo non est nobis de sonantibus nasalibus disserendum, neque unquam nisi in primo capite de eis scripsimus, huic tamen opinioni qua reuera nonnulli capti sunt eruditi, uis quaedam inest

permagna si quidquam sirmi qui talia prositentur, instruxisse dicimus. Etenim, si uere non fuissent indoeuropaeane sonantes nasales, illud uerisimile esset, ne liquidas quidem sonantes eadem in lingua existere potuisse; neque si illae nasales, quae sonantes putantur, nihil aliud fuissent quam consonantes nasales in uocalem quandam reductam quasi incumbentes, minime quidem apparet cur ipsae liquidae quae sonantes dicuntur, consonantes quoque liquidae non fuissent, in uocalem quandam reductam quasi incumbentes. Formis inter se collatis λείπω: ελιπον, quibus nuperrime usi sumus, hoc tantum demonstratur euanescere uocalem e: id est iuxta \*derco, \*ed(e)rcon quoque reperire debemus; quid autem fiat de littera r, non aperte inde scire licet. Nam si, iuxta πενθοreperitur\*iπonθον uel\* iπnoθον, non uidemus quid sit curnon \*edorcon uel \*edrocon ex \*ed(e)rcon nasci possit. Attamen ex uocali i quae in forma ελιπον inest, neque quicquam a ceteris uocalibus differt, illud concludere licet, litteras n et r eodem hoc modo collocatas, in uocales ceterarum uocalium similes esse mutandas, si modo hoc natura fieri possit, id est si modo uocales r et n uere possint existere. Hanc uero uocalem r, et purissimam quidem, tot in linguis recentioribus reperias, ut eam humani corporis naturae quodam modo adversari nemo recte contendat. Quin etiam ulla sine controuersia extat n nonnullis in recentioribus linguis (cf. Sievers, Phonetik, 1893, p. 37 sqq.); cuius rei exemplum proponere quoddam adhuc plane ignotum nobis non incommode uidetur: in dialecto qua utuntur qui in uico dicto « Damprichard » habitant, non est in nno et non habet in nne mutata sunt ; quibus in duobus uocabulis quouis in loco collocatis hoc n initiale germana uocalis est. Non hoc quidem, sicut fateri debemus, uere negat Ae. Seelmann, n et m extare posse; sed occlusivam quamlibet ante n aut m non audiri posse, contendit : « Angenommen, die Verbindung [kmto et gmti] würde zum Ausdruck zu bringen gesucht, so würde der Vorgang physiologisch nur so denkbar sein, dass die Explosion des k oder g innerhalb des geschlossenen Mundes stattfænde, denn die kleinste Mundæffnung würde einem Vocale Raum geben und dem m als Sonanten den Garaus machen... Akustisch würde der k- oder g-Laut hier gar nicht zur Geltung kommen \*. Deinde concludit: « dass einige Indogermanisten mit den Lauten wie mit Baukastensteinen zu operieren gewohnt sind ». Huiusce autem generis sensus in uico dicto « Damprichard » audire licet : i vó di c nnè « ego uobis dico quod non-habet », vó crat c èl règ nnò « uos creditis quod illa calcitrat, non-est », in quibus quam distinctissime litterae c et g audiuntur, quanquam proximae uoces n, m et purissimas, antecedunt. Ex quo sit ut pro se Ae. Seelmann suos • Baukastensteine » sibi seruare debuerit, nonnullaque agendo experimenta, alios homines rectius temptare eosdemque arbitros uicissim statuere. Quod ego feci, ut omnes hae « Verbindungen » quibus inest sonans quaedam nasalis occlusiuae subiecta, si uel procul audienti distinctissime pronuntientur an secus, declarare possim. Eodem igitur modo, eodemque interiecto interuallo, knto et kmto, knpo et kmpo distinguontur atque anta et amta, anpa et ampa; eodem modo eodemque interiecto interuallo knto et gnto distinguontur atque kna et gna. Quod sine ullo experimento constitui poterat (1).

Ad illos transeamus qui sonantes liquidas esse (saltem inter consonas, sicut P. Kretschmer) fatentur; atque uideamus quomodo ei  $\alpha \gamma$  et  $\rho \alpha$  graece, ur et ru germanice explicare conentur.

Docuerunt Osthoff (MU, II, 49) sicut Brugmann (KZ, XXIV, 258) r recte in  $\rho\alpha$  graece, in ur germanice uertendum esse,

(1) J. Schmidt, anno MDCCCXCIV, in illo uirorum conuentu qui linguis student orientalibus, liquidas sonantes indoeuropaeana in lingua nunquam extitisse demonstrare conatus est. Eis uero quae disserruit doctissimus ille uir, cum suam perfectam absolutamque sententiam non exposuerit (nonnullis tantum ab eo argumentis allatis), atque ab illo tempore nondum in publico proposuerit, — nullo fieri modo potest ut quicquam nunc pro parte nostra contradicamus.

neque alio modo ap et ru quam per analogiam esse explicanda:

δαρτός ex δίρω
ταρσιά ex τέρσω
ταρπῆναι ex τέρπω, etc.
brukans ex brika, brak
truda ex traþ, trēdum
brōþrum dat. pl. ex brōþrē gen. pl., etc.

At permulta sunt graece uocabula, quae, fatente ipso Osthoff (MU, II, 144), ita explicari non possint: χορδία « cor », εδαρθον « dormiui », εφάρξαντο « se tuebantur », φαρχτόν « saeptum », ναύφαρχτος « nauibus munitus », βάρδιστος « tardissimus », τάρφος « crassitudo », etc. Itaque Osthoff legem adhuc ignotam esse putat.

Idem germanice u. norr. strodinn profert iuxta sordinn quod est uerbi serda « amori indulgere » participium. Neque difficulter alia permulta proferas; quod ex exemplis quae postea sequentur clarius apparebit.

Tum uero (p. 145) legis cuiusdam e uerborum consecutione natae Osthoff auctor est, cui hanc formam dare uolt: ἡ κραδία: τῆς καρδίας. Quae lex 1º nihil aliud est quam inanis coniectura, ab illo tantum excogitata, quaeque nulla ex re iam perspecta cognitaque pendeat; 2º si uera esset, necessario expectares σταρτός, σπαρτός, etc., neque unquam στρατός, σπαρτός.

Illud P. Kretschmer (KZ, XXXI, 390 sqq.) demonstrare conatur, ex r si tono eleuatur, αρ fieri, si non, ρα. At ei obici possunt πατράσι, Τπαρ, οδθαρ, εἴμαρται, φθαρτός, σπαρτός, τέταρτος, πταρμός, δαρθάνω, δράθον, etc., ceteraque uocabula quorum est forma duplex, tonus autem in flexione semper idem.

Non aliter censent A. Noreen (Abriss, p. 9) et S. Bugge (PBB, XIII, 322) r germanice ur cum tonus adest fieri, ru uero cum non adest. Neque alius generis argumenta eis obicienda sunt.

Nos quidem de sonanti liquida disserentes ita collocata sicut

antea diximus, iam satis comperimus quanti referat respicere quomodo syllabae discindantur. Quamobrem ad id adducimur, ut idem respiciamus, cum de liquida duas inter consonas collocata agitur.

Indoeuropaeane semper a consona, quae ante sonantem liquidam erat, initium ducebat syllaba, in qua secunda erat haec liquida: in \*drtos ita discindebantur syllabae sicut in \*potis, in \*bhrctos sicut in \*medhjos, id est \*-dr-tos, \*-bhrc-tos. Si non ante, quod iam demonstrauisse nobis uidemur, nata est uocalis, quam indoeuropaeanae linguae diuisae sunt, diuerso in loco apparere potuit, ideo quod uel fidelius uel liberius etiam tum in diuersis linguis indoeuropaeana syllabarum discissio permanserat; nam linguae erant in quibus iam ignoraretur illa lex, ex qua syllabae indoeuropaeane discindebantur; aliae contra in quibus semper uigeret. In his linguis, ubi lex ignorabatur, non iam sieri poterat ut consona quaedam initialis in finalem et eandem breuem uocalem reiceretur; sed in ipso uocabulo nihil immutabatur, quod ad rem nostram attinet; atque semper ita discindebantur syllabae: \*-dr-tos, \*-bhrc-tos. Quas inter linguas erant fortasse quae, sicut indoeuropaeana, consonis inter se «glomeratis» nondum uterentur; neque igitur aliter uocalis nasci poterat quam ante liquidam; quod lituane fit. Aliae fortasse erant, quae consonis inter se « glomeratis » duas inter uocales iam uterentur; neque aliter quam post liquidam uocalis nasci poterat; quod celtice fit.

Graece uero diu eodem modo discissae sunt syllabae quo indocuropaeane, sicut adhuc ex homericis poematibus apparet. Illud praecipue notandum est: 1° Non erant medio in uocabulo duas inter breues uocales consonae « glomeratae »: πατ-ρός; 2° In finalem quamlibet uocalem breuem, quotiescunque fieri poterat, reccidebat consona a qua proximum uocabulum ducebat initium: άλλα π-ρός.

Quibus e duobus compertis cetera concludere licet. Attamen quodam modo prodest quae uaria reperiantur perpendere quaeque apud Homerum inueniamus cum aliis conferre quae postea uel a graecis grammaticis sunt notata uel a Richardo Meister in dissertatione de Cypriorum scriptura (Idg. forsch., IV, p. 175 sqq.) collustrata sunt et illuminata. Illud enim contendunt grammatici, quotiescunque duas inter uocales appareat consonarum coniunctio quae etiam in initio uocabulorum reperiatur, eam necessario in sequentem uocalem reccidere uniuersam. Cf. Herodianum, If, 393, 33: τὰ σύμφωνα τὰ ἐν ἀρχῆ λέξεως εὐρισκόμενα καὶ ἐν τῷ μέσρ ἐὰν εὐριθῶσιν ἐν συλλήψει εὐρισκονται, οῖον ἐν τῷ κτῆμα τὸ κτ ἐν ἀρχῆ λέξεως ἐστίν, ἀλλὰ καὶ ἐν τῷ ἔτικτον εὐριθέντα ἐν τῷ μέσω τὸ καὶ τὸ τ ὁμοῦ ἐστιν· πάλιν κλαὶω ἔκλαιον, πρίζω ἔπριζον, βδέλλα ἐβδομάς, χθών ἐχθές, φθείρω ἐρθόνουν ἰδοὺ ἐπὶ τούτων τὰ σύμφωνα τὰ ἐν τῷ ἄρχῆ τῆς λίξεως ὅντα τὐριθέντα καὶ ἐν τῷ μέσω ὁμοίως εἰσί. Quod idem fit apud Cyprios (Meister, p. 178-180):

διφθεραλοίφων: ti-pe-te-ra-lo-i-po-ne-Τιμο Γάνακτος: ti-mo-va-na-ko-to-se-

πατρί : pa-ti-ri-

Tιμοχλήο; : ti-mo-ke-le-o-se-

xaoiyvn-: ka-si-ke-ne-

μεμναμένοι: me-ma-na-me-no-i-

Quod non ita fit apud Homerum; sed consonarum inter se coniunctarum prima reccidit in breuem uocalem quae antecedit, siue consonae medio in uocabulo siue in initio collocantur:

- λ, 496 Ελλάδα τε Φθίην τε, Π, 332 έφθη δρεξάμενος.
- Λ, 759 ανδρα κτείνας, Ν, 582 ήρωι ανακτι.
- Κ, 151 ἀπὸ κλισίης, Γ,135 ἀσπίσι κεκλιμένοι.
- Ο, 350 γνωτοί τε γνωταί τε, δ, 180 τίπτε κασιγνήτη.
- Ι, 556 χεῖτο παρὰ μνηστῆ ἀλόχω, Ω, 216 φόβου μεμνημένον.

Quod si apud Homerum ita discissae fuissent syllabae  $\pi\alpha$ -τρός, haec syllaba  $\pi\alpha$ -breuis fuisset sicut pa- in uocabulo patris apud Plautum. Haud dissimiliter si consonae  $\varphi\theta$  in uocabulo  $\Phi\theta$ inv in isequens reccidissentambae, syllaba  $\tau\epsilon$  quae antecedit, breuis fuisset, sicut syllaba ca apud Vergilium: lux inimica propinquat. Haec grammaticorum lex, cypria lingua confirmata, ad Graecorum pro-

nuntiationem est accommodata recentiorem. Quae iam attice notanda est cum de duabus consonis agitur quarum altera liquida est aut de duabus consonis quarum altera nasalis est dum prior « surda» enuntiatur (1). Εί τι φλαύρον είδες apud Aeschylum reperias (Pers., 217) in initio trochaïci, cuius secundam syllabam esse breuem necesse est. 'Αλλ' & τίχνοι apud Sophoclem (O.C., 9) reperias in initio iambici, cuius tertia syllaba necessario breuis est. Quae cum apud atticos poetas reperias, plane manifestum est has consonas eorum aetate non pronuntiatione discissas fuisse. Illud quidem fateri debemus, nonnunquam apud poetas eosdem breuem quandam uocalem positione longam fieri ante easdem conjunctiones; εί τινα βλέπεις apud Sophoclem (O.C., 9) in trimetri iambici fine ponitur, cuius antepenultima syllaba necessario longa est; ναὶ τέχνον apud Sophoclem (O.C., 27) iambici in initio ponitur, cuius secunda syllaba necessario longa est. Quae syllabae non ita sine dubio longae ea aetate pronuntiabantur, sed ad exemplum epicorum poetarum producebantur; neque secus in patrem syllaba prior, quae semper breuis est apud Plautum, produci potest apud Vergilium:

« Natum ante ora patris, patrem qui obtruncat ad aras ».

Quod ad similitudinem graecae uersificationis fit, neque ullo modo latinae pronuntiationi respondet. Quod attinet ad harum consonarum  $\pi\tau$ ,  $\varphi\theta$ ,  $x\tau$ ,  $\mu\nu$   $\alpha$  glomerationem  $\nu$ , perraro eam reperias apud atticos poetas; aliquot tamen huius  $\alpha$  glomerationis  $\nu$  exempla proferre possumus:

Τοῦτ' ἐκεῖνο' κταῖσθ' ἐταῖρους, μὴ τό συγγενὶς μόνον (Eur., Or., 804).

Cf. L. Havet, Métrique 1893, p. 112; in lyrico quodam loco apud Sophoclem (Antig., 970, ed. Dindorf) uocabula ἀγχίπτολις Αρης uocabulo ἀρχαιογόνων (981) respondent, id est duae syllabae -χίπτο- eiusdem ponderis sunt atque syllaba -χαι-, atque ideo utra-

<sup>(1)</sup> Quod ad ampliorem earum rerum descriptionem attinet, cf. W. Christ, Metrik der Griechen und Ræmer, zweite auflage, p. 14, § 18.

que breuis est; alia eiusdem generis apud W. Christ, l.l., p. 14, § 19 inuenire possis. Itaque sieri potest ut quinto saeculo illae consonae attica in lingua inter se « glomerari » coeptae sint.

Illud quoque magnopere ad rem nostram pertinet, ut infra quinto in capite plane manifestum fiet, quo modo scilicet consonae inter se coniunctae, quarum prior est s, pronuntiatae sint. Secundum praecipuam illam legem cuius Herodianus auctor fuit quamque nouissime memorauimus, in uocalem sequentem hae consonae reccidere debebant universae; quod peculiariter dicit (II, 393, 16): τὸ σ πρὸ πάντων τῶν ἀφώνων ἐν συλλήψει ἐστίν, ἤγουν όμοῦ εἰσι τὰ δύο, τὸ σ καὶ τὸ ἐπιφερόμενον ἄφωνον, οἶον ἔσβεσε, φάσγανον, θεόσδοτος, ἀσκός, άστήρ, άσπίς, άσθενής, άσχημοσύνη, έωσφόρος ίδου έπι τούτων τό σ μετά τῶν ἐπιφερομένων ἀφώνων μετὰ ὁμοῦ ἐστι. Hic autem grauiter dissentiunt grammatici (cf. Meister, Idg. forsch., IV, p. 182-183). Inscriptionibus quidem in atticis, ubi syllabae discinduntur, in antecedentem uocalem o plerumque reccidit (Meisterhans, Gr., p. 6 sqq.); quod idem in antiquissimis codicibus animaduertendum est et in recentioribus ipsis titulis uel graecae uel romanae aetatis, ubi nunquam alio modo desinit ulla linea nisi absoluta atque perfecta syllaba (Kühner-Blass, I, p. 350, 3). Haud dissimiliter fit in cypriis titulis (Meister, p. 183 sqq.).

> 'Aριστο-: a·ri·si·to· ἔστασε: e·se·ta·se· μισθῶν: mi·si·to·ne·

ιναλαλισμένα: i·na·la·li·si·me·na·

Has ante consonas  $\sigma \tau$ ,  $\sigma \pi$ , etc. apud atticos poetas semper longae fiunt positione breues uocales :

ούχ ἔστιν ὅστις iambici in initio ponitur apud Aesch., Ch., 670.

οὐα ἰφίξετε στόμα trimetri iambici in fine ponitur apud Eurip., Hec., 1283. Quod eodem modo fit apud Homerum:

έστι δί τις Θρυόισσα πόλις, Λ. 711.

τοι νησα στελέω, β, 287.

Ex quo colligi potest eis quae nobis de Graecorum pronuntiatione a grammaticis tradita sunt, quamuis immerito ea putares plurimum non ualere, nullam inesse uim cum de homerica pronuntiatione disputandum est, adeo de panhellenica.

Verumtamen tum apud Homerum consona quaelibet cum liquida duas inter breues uocales « glomerata » reperitur, cum uocabulum cuius est haec consonarum coniunctio, non aliter uersu dicere erat : άδροτῆτα. Quod sine dubio non panhellenicae linguae, sed tantum dactylici metri proprium est. Ex forma πατ-ρό; apparet nunquam Homerum consonis usum esse « glomeratis », nisi necessitate ac ui coactum.

Illud etiam animaduertas precor, quod non parum ad rem nostram commonstrandam ualet: nullas graecis, germanicis, indoiranicis gentibus alias cognitas esse sonantes liquidas atque eas quas ex indoeuropaeana lingua accepissent. Vt quidem, quod supra defendimus, graece post duas consonas quas antecedit breuis quaedam uocalis aut post unam consonam quam longa quaedam uocalis antecedit, collocari potuerunt finales  $-j\alpha$ ,  $-F\alpha$ , consonaque cum antecedenti hoc j aut F « glomerari », ita tale suffixum quale -тро- post perfectam syllabam proximum collocari potuit duaeque consonae τ et ρ una « glomerari ». Cuius generis exempla reperias plerisque in indoeuropaeanis linguis: gr. νίπ-τρον, sk. dhár-tram, got. smair-br; sed haec informata sunt uocabula carum unaquaque in lingua singillatim et cum iam linguae diuisae erant, atque fortasse etiam cum iam uocalis liquidarum sonantium propria apparuerat. Nullum enimiest horum uocabulorum quod ab indoeuropaeana lingua ducatur; nam si consonae « glomeratae » post perfectam syllabam indoeuropaeane extitissent, nulla unquam liquida sonans ante uocalem nata esset. Quod si panhellenica lingua et germanica et indoiranica his in positionibus « glomeratas » creauerunt litteras, id euenit quod rursus sonantes creare liquidas non poterant.

Germanorum quoque in lingua indoeuropaeana lex quae de discissione syllabarum supra prolata est, diuturnior uiguit; aut saltem quae praecipua praebebat illa eadem lex. Quod ad probandum uideas licet quae stirpes in -jo- patiuntur; si rem uis introspicere, cf. Sievers, PBB,V.

In lingua in qua sic syllabae discinduntur  $\pi \alpha \tau$ -ρός et ἀλλὰ  $\pi$ -ρός, eo tempore quo quidquid uocalis in r inest a reliqua parte consonantica discedet, id est eo tempore quo ex r uel r fiet, tum necessario habebimus

\*so d-re-tos

\*ton - dor-ton

Ita graece explicantur

δρατός iuxta δαρτός « degluptus ».

φρακτός « saeptus », φραγμός « claustra », φράσσομαι « tueor » iuxta φαρκτός, φαργνύναι, φάρκτομαι.

xpadin « cor » iuxta xapdia.

τρασιά « siccatorium » iuxta ταρσιά.

δραθών α qui dormiuit » iuxta δαρθών.

Κράπαθον (Β, 676) iuxta Κάρπαθος.

τραπήσμεν ( $\Gamma$ ,441) iuxta ταρπήμεναι (ind. praes. τέρπω « delecto »).

χράτιστος « fortissimus » iuxta χάρτιστος.

κραιπνός « uelox » iuxta καρπάλιμος.

τραφερός « fertilis » iuxta ταρφύς « spissus ».

βραδύς « tardus » iuxta βάρδιστος.

βράψαι συλλαβεῖν Hes. iuxta μάρψαι.

βράβυλος · prunus siluestris » iuxta βάρβιλος.

χράμβος « siccus » iuxta κάρφος « festuca ».

βροτός = sk. mrtás (F. de Saussure, MSL, VII, 92) iuxta μορτές α mortalis ».

τράπεζα « quadrupes mensa » iuxta ταρτημόριον · τεταρτημόριον (Hes.; cod. τριτημόριον). Τρα- et ταρ- =  $\tau r$ - =  $\pi \tau F r$ -; harum

enim trium initialium consonarum una tantum post syllabam perfectam permanere poterat.

δράξ « pugnus » iuxta δάρκες δέσμαι Hes.

δραχμή « drachma » iuxta arc. δαρχμά.

βραβεύς « arbiter » iuxta μάρτυς.

πραθεῖν iuxta παρθεῖν (ind. praes. πέρθω « uasto »).

\*βραδην ex βαρδῆν conicere licet (Brugmann, Grr., I, 235); nam littera β quae hic litterae μ locum tenet, ex μ nasci non potest, nisi huic μ liquida ρ proxima sequitur.

\*βραναμένος ex βαρνάμενος, μάρναμαι eodem modo conicere licet.

πράσον = lat. porrum attendere magni refert, quia σ inter uocales collocatum seruauit. Ex illo σ conicere licet, formam \*παρσον in eadem dialecto quam πράσον et eodem tempore fuisse quasi geminam; nam ideo σ permansit, quod altera forma \*παρσον existebat, in qua quidem non inter uocales collocatum erat. Non fieri poterat ut \*παρσον post consonam simul atque \*πραον post uocalem breuem existeret; neque ceterum post uocalem breuem \*πραον esse poterat, nisi littera σ inter uocales collocata tum graece euanuisset, cum iam r in uocalem + r aut in r + uocalem mutatum erat. Si non, \*prson in \*pron mutatum esset atque \*pron post uocalem breuem in \*προν, post litteram aliam quamlibet in \*παρον. Res igitur ad temporum rationem reuocatur (1).

Ita de θρασύς et θαρσύς est, ut de πράσον et \*παρσον, eo excepto quod θρασύς nec non θαρσύ; ad nos peruenerunt. Hanc nostram interpretationem iam Bezzenberger coniectura uidetur esse consecutus (Bezz. B., III, 136).

πόρσω et πρόσω « procul » = \*prs- (A. Meillet, MSL, IX, p. 51).
ἀρνός = Γαρνος = \*Frνος sicut δαρτός = \*δrτος. Unde intellegitur ράνα. ἀρνα. Ῥωμαῖοι δὶ βάτραχον Hes. « M. Mor. Schmidt écrit ρᾶνα, ce qui est nécessaire pour la seconde partie de la glose mais peu probable pour la première. On ne pourrait attendre que

<sup>(1)</sup> Cf. infra, p. 40.

ρῆνα. Nous pensons que les gloses ράνα et ρᾶνα se sont confondues et que ράν- et ἄρν- remontent tous deux à Frv, comme δρατός et δαρτός à δρτός ». (F. de Saussure, Mémoire, 196).

Eiusdem uocabuli erat pluralis locatiuos \*wrnsi, ex quo post uocalem breuem 'Fρανσι, 'Fρασι fieri debuerat, post finalem aliam quamlibet \*Fαρνσι, quae forma in 'Fαρσι forsitan reducta esset. Vnde fit ut forma recentior quae legitur, ἀρνάσι, non ex \*Fαρασι cum admissione litterae ν quae aliorum casuom propria est, orta sit, sicut contendit Brugmann (Grr., II, 705), quoniam \*Fαρασι apparere non poterat. Eo tempore quo uocalis ex r nata est, iamdiu sonantes fieri non iam poterant nasales; neque aliter ἀρνάσι explicatur quam analogia. Vt ἀνδράσι iuxta ἀνδρός, πατράσι iuxta πατρός dicebantur, sic ἀρνάσι iuxta ἀρνός dictum est.

Sunt quaedam uocabula, quorum ad nos peruenerunt non ambae formae, quae nasci poterant, sed altera tantum; quod nihil est cur mireris. Ita leguntur:

xράνος « cornus », δραχών « draco », πλατύς « latus », χάρταλος « corbis », χάρνον « cornu », τάρβος « formido », φρυχτός (F. de Saussure, MSL, VII, 77), λύχος (Id., ibid., p. 79), βρόχος « laqueus » = \*grghos (A. Meillet, MSL, VIII, 290), ρόμοξ « cossis » cf. got. waûrms (Id. ibid.), Γρόδον = \*Frδον (Id., MSL, IX, p. 51), etc.

Neque quicquam eis colligi potest; sed hoc notandum est, iuxta φθαρτός, πτάρνυμαι formas alias quales φθρα-, πτρα- omnino inauditas esse.

Eodem modo germanice 1º uocabulorum nonnullorum duas formas reperire licet, 2º aliorum alteram tantum:

1° got. fruma « primus »; u.sax. formo, ags. forma.
u.sax., u.isl. hross « equos »; ags., u.isl. hors.
got. and-hruskan « scrutari »; u.isl. horskr « peritus ».
sued. dial. trosk « merula (piscis) »; u.isl. porskr.
ags. wrums « pus »; ags. wurms.
u.isl. brostenn « dissultus »; all. geborsten.

u. norr. strodenn « qui amori indulsit »: u norr. sordenn.

2º got. ga·baúr þs « partus », vha. mord « interfectio », got. haúrn « cornu », got. ga·maúrgjan « contrahere », got. þaúrnus « spina », vha. forscōn « inquirere », ags. cornuc « grus », u. sax., ags. bord « tabula », u.isl. dorg « linea », got. wulfs « lupus », got. baúrgans « abditus », got. haúrds « fores », got. hulpans « adiutus », vha. dorf « pagus », got. waúr/s « radix », got. waúrms « serpens », got. waúrd « uerbum », got. gulþ « aurum », ags. furh « sulcus », got. fulls « plenus ».

got. brukans « fractus », vha. droskan « tunsus », got. trudan « ingredi », vha. troffan « tactus », vha. trohhan « tractus », vha. rohhan « ultus », vha. prottan « tractus », vha. giflochtan « nexus ».

Non sieri potest ut non mireris graece quidem fere totidem exempla in prima syllaba  $\rho\alpha$  quot  $\alpha\rho$  praebere, germanice contra multo saepius ur quam ru reperiri posse. Quod ad explicandum hoc singas necesse est, germanice in perfectam syllabam exire multo plura uocabula quam graece. Etenim pluratiuo numero nominatiui et accusatiui neutri generis in  $\ddot{\alpha}$  graece, in  $\ddot{o}$  germanice exeunt; uocabula in  $o: \zeta \nu \gamma \dot{\alpha}$ , got. juka, uocabula in  $i: \tau \rho i\alpha$ , got. prija, uocabula in  $n: \pi i \omega \alpha$ , got. namna, etc. Atque seminini generis nominatiuos singularis in  $-j\ddot{\alpha}$  graece, in  $-\bar{\imath}$  germanice exit: got. piwi, etc. Pronominalem uero declinationem plus fortasse quam nominalem interest attendere; itaque a re nostra non alienum est iuxta  $\tau \dot{\alpha}$  notare got.  $p\bar{o}$ , iuxta  $\tau \dot{o}$  got. pata, etc.

Annotatio. — Illud postremum forsitan quis obiciat. Satis constat latine ex litteris r, l ita ut nunc dicimus collocatis, or, ol recta ratione fieri. At sunt exempla in quibus ra, la reperiantur: fragilis (got. brukans), gradus (got. grips), grauis (gr. papús), flagrāre (gr.  $phiy\omega$ ), glaciēs (gelu), latus (v. hib. leth), etc. Quae exempla, perpauca quidem, ab Osthoff (MU, V, in prooemio) collecta sunt, neque multa alia reperiri possunt. In his uocabulis ex papara litteram papara ductam esse nunc compertum est (F. de Saussure,

MSL, VII, 77 in nota), neque magis eam mirari debes, quam in quattuor, sl. \*čityre (A. Meillet, MSL, VIII, 304 in nota) iuxta gr. τέτταρες, sk, catvāras, got. fidwor, lit. keturi. Neque aliter explicanda est uocalis i in syllaba ri, quam lituane aliquoties notare licet in radicibus quibus e forti gradu inest. Etenim nonnunquam, in condicionibus quidem non adhuc plane definitis ex o fit i lituane, sicut ostendit A. Meillet (Id., ibid.). Quae si in Graecorum lingua et Germanorum illo eodemque modo extare fingemus, e re liquet pa graece naturum esse; quin etiam forsitan illud re in ru apud Germanos euaserit cum Sievers (PBB, XVI, 235) a in u germanice euadere asseuerauerit quotiescunque idem in syllaba non initiali sit appositum. Quae cum ita sint, si illud contra disputare auderes syllabas gr. ap, pa et germ. ur, ru antiquissimis in temporibus r, ro fuisse, ego rursum tuom negarem propositum propterea quod ea e ro ductum esse perraro fingere tibi liceat, permultaque semper nomina supererunt quae quidem cum pa aperte ex r sumptum ostendant tum dissimili sint ratione explananda.

# DE LIQVIDA ANTE CONSONAM ALIAM ATQUE $m{j}$ , IN SECVNDA SYLLABA, COLLOCATA.

Illud forsitan, et grauissimum profecto, argumentis quibus antea usi sumus obici possit: e finali quidem littera antecedentis uocabuli pendere locum demonstrauimus ubi apparere debeat uocalis litterae r propria; uerum hanc finalem ipsi finximus, compluribus ut nobis uidetur certissimis rebus usi, nihil tamen aliud nisi coniecturam facientes. Quae coniectio ut uera lex fiat, quae quidem nunquam in dubium uocetur, eo comprobari debet quod e littera r in secunda uel tertia syllaba sita generari solet, id est cum quidquid ante r collocatur ab omni coniectura est alienum speciemque praebet certissimam.

Firmum autem ad probandum argumentum in his duobus uocabulis reperias: ἦπαρ et ὑπόδρα. Tales formae quales \*ἡπρα, \*ὑποδαρ inauditae sunt. Neque aliter est de ceteris exemplis eiusdem generis: quorum geminae formae neque sunt neque esse possunt.

Vocabula quae nunc attendere uolumus complures in species diducentur:

1º De neutris in  $\alpha \rho$ . — Illud primum quaerendum est, cur nulla in  $\rho \alpha$  simul atque in  $\alpha \rho$  neutra reperias.

Quibus de uocabulis iam egerunt J. Schmidt, KZ, XXV, 222 sqq. et Pluralbildungen, 172 sqq., — F. de Saussure, Mémoire, 28, 225, — Brugmann, MU, II, 231 sqq., — Johansson, Beitr. z. gr. sprachkunde, 1 sqq., — Pedersen, KZ, XXXII, 240 sqq.

Nemo est qui ignoret lat. iecur tantum prosodia uocalis quae

in priore syllaba inest, ab παρ differre. In declinatione qualis antiquissimis temporibus fuit, longam uocalem nominatiuos et accusatiuos fortasse habuerunt, breuem contra ceteri casus; sed graece nihil aliud quam longa uocalis permansit, latine nihil aliud quam breuis. Idem latine fit de uocabulo femur, quod ita primis temporibus uidetur esse declinatum: fēmur, fēminis; nam fēmur apud Plautum, Mil. glor., I, 1, 27, sicut ostendit V. Henry (MSL, VI, 74) legere possis (cf. P. Lejay, Rev. de phil. 1894, p. 261). Idem graece factum est de ταρ «sanguis», cf. ep. ταρ, quod παρ est legendum (J. Schmidt, Pluralb., p. 173).

Ex quo sieri potest ut in omnibus uocabulis huius generis, litteram r, sinalis syllabae propriam, uel longae uocali, quam sequatur una consona, subiectam esse credas, uel breui uocali quam duae consonae sequantur. Quod si res ita esset, nunquam r in  $\rho \alpha$  mutari poterat.

Operae quidem pretium est illam rem attendere, pleraque recognoscendo graeca uocabula in αρ:

```
οῦθαρ « uterus ».
```

ετλαρ = \*FελFαρ « refugium » (W. Schulze, Quaestiones epicae, p. 121).

φρίαρ ex φρῆFαρ « puteus » (J. Schmidt, KZ, XXXII, 246). πῖαρ « adeps » = \*πiFαρ.

tδαρ Hés. « cibus », cf. ep. τίδαρ quod \* ήδαρ est legendum (J. Schmidt, Pluralb., p. 173) aut \* τό Γαρ (W. Schulze, Quaest. ep., p. 121).

xτίαρ « res, possessio » = \*xτηjαρ (cf. xτῆμα, rad. ksēi-).

στίαρ α sebum » =  $^{\bullet}$ στη jαρ (genit. στίατος =  $^{\star}$ στη jητος).

όνειαρ «utilitas » = \*όνη jap (cf. δυίνημι).

ἄλειφαρ «oleum».

τέχμαρ « terminus ».

άλκαρ α auxilium ».

μῆχαρ « remedium ».

λύμαρ α iniuriae ».

μῶμας « reprehensio », aeol. μῦμας. πεῖρας « terminus ». νίπτας « nectar ». νῶκας « ueternus ».

 $i\alpha\rho$  a uer» = \*wēsrt (J. Schmidt, Pluralb., p. 201), cf. pers.  $bah\bar{a}r = {}^*v\bar{a}har$ - (Hübschmann, Pers. stud, 57). Hoc uocabulo confirmatur id quod antea diximus, tum euannisse s inter uocales, cum iam uocalis, r litterae propria, nata erat.

dor. αμαρ, ion. ημαρ « dies ». σύφαρ « exuuiae ».

αλιιαρ obscurius est: fortasse pro \*άλη Γαρ est (cf. άλητον et άλευρον).

Neque aliud est exemplum de quo quicquam certius comperire possimus; omnibus uero quae protulimus res nostra comprobatur.

δέλεαρ « esca » iuxta βλήρ omnino obscurum est.

Fieri potest ut θέναρ « palma » quondam formam \*θηναρ habuerit; neque aliter quam in duobus uocabulis ἔαρ, uocalis ε, obliquorum casuom propria, in nominatiuo et accusatiuo forsitan recepta sit. Casu quidem aliquo ad nos duo uocabula ἢαρ peruenisse si quis

secum reputabit, minime mirabitur fortuito quoque non idem de

\*Onvap euenisse.

δάμαρ « uxor » obscurissimum est Quod e « dm + rad. ar- » ductum esse fingit W. Schulze (KZ, XXVIII, p. 281); at si res ita se haberet, pro \*δαμδρ esset. Danielsson uero (Gramm. u. etym. st., I, 34) et Johansson (Bezz. B.. XVIII, 11) a radice dem- « domus » singulari locatiuo ducunt, id est « femina quae domi stat »; at \*δαμερ exspectaretur. P. v. Bradke denique (Idg. forsch., IV, 85) cum hoc uocabulo sk.  $d\bar{a}r\bar{a}s$  confert, cuius uis eadem est; atque pro \*δαμδρ forsitan sit.

δαρ • coniux • ad nos non peruenit, nisi casibus obliquis; itaque fieri potest ut \*ωαρ nominatiuos fuerit; quam formam uerbo σαροι a Suida tradito significari fortasse credas; atque \*ωαρ pro \*swōsr sit (Johansson, Zur gr. sprachkunde, p. 140). Non neutrum est illud uocabulum.

Vnde ducantur ὅναρ « somnium » et ὅπορ « uera species » nondum apparet. Si uero W. Prellwitz (Et. wært.) uera dixit, uocabuli ὅπαρ non habenda est ratio, quod ah ὅναρ exemplari pendeat; neque ὅναρ aliud sit quam \*ὁνο-ρ.

κάσρ « cor », quod apud Pindarum legitur, apud Homerum nunquam reperias, sed semper κῆρ, κῆρος; unde sit ut graece hoc κάσρ analogia postea formatum sit. Non aliud esse uidetur genetiuos κάσρος quam forma ab Arcadio inuenta, et ucrisimile est κῆρος suisse genetiuom in dialectis quae nominatiuo κάσρ utebantur. Cum autem permultis in dialectis declinatum sit ἔσρ, ῆρος (exempli gratia apud Thucydidem) perspicuam fert explanationem hoc uerbum: ut iuxta ῆρος erat ἔσρ, ita iuxta κῆρος nominatiuos sactus est κέσρ.

 $2^{\circ}$  De  $\check{a}_{\rho}$  et  $\check{\rho}\alpha$ . — Nostra quidem aetate satis constat unum atque idem esse uocabulum  $\check{a}_{\rho}$  et  $\check{\rho}\alpha$ , ex r ductum. Sed  $\check{a}_{\rho}$  uere uocabulum, nulli alii obnoxium, est, quod quasi per se subsistit et accentu proprio eleuatur; quamobrem de eo ita factum est ut de omni r initiali, unde  $\check{a}_{\rho}$ . Non contra uere uocabulum est  $\check{\rho}\alpha$ , sed enclitica quaedam, quae uocabulo cuilibet quasi pro finali syllaba est.

Ex ἄρ et ἡα praecipue argumenta sumebat P. Kretschmer, de quo iam nonnulla diximus, rationis eius improbandae causa.

r, quotiescunque enclitica erat, semper post uocabulum quoddam collocabatur; post perfectam syllabam, ἡα fieri debebat: οἴ ἡα, τόν ἡα, et \*ἀρ post consonam in initio syllabae sitam : τόνς \*ἀρ. Quod si ullo sine dubio prior positio permulto frequentior erat posteriore, forma ἡα formam \*ἀρ omnino expellere poterat; at si utraque positio fere ex aequo fiebat, quae exinde generabantur formae nunc etiam altera iuxta alteram debent existere. Qua uero proportione panhellenica lingua, quo tempore uocalem emiserunt liquidae quae sonantes nominantur, priore alteraue usa sit positione, notari non potest; sed nulla causa nobis apparet cur usus huius

uocabuli apud Homerum non reddat quem usum illa praebuerit aetas. Quamobrem omnes collegimus locos qui nobis diligentissime legentibus pa in Iliade praebuerunt; invenimus hoc pa post perfectam syllabam esse collocatum in ea proportione quam tria faciunt ad 1,18 collata. Exemplorum numerus quo forma pa expectatur non adeo uincit numerum formarum in quibus \*åp expectatur, ut altera forma alteram expellere potuerit. Maxime igitur mirandum esset, si nulla formae \*ao uestigia reperirentur. Quae forma in αὐτ-άρ inuenitur, et in ἀτ-άρ quod ad exemplar huius αὐτάρ est informatum. Idem quoque continet uocabulum  $\gamma \acute{a} \rho = \gamma' - \alpha \rho$ ; sed ea uestigia nonnullis in uocabulis a ceteris seclusis inserta, non sufficiunt. Etenim si quicquam eorum numero positionum credis quas recensuimus, formam tap sicut pa omni a uocabulo seiunctam reperire debes. Ceteroqui huius generis nonnulla apud Homerum exempla putamus extare; namque iuxta aρ legitur uocabulum aρα quod ex aρ et ρα una permixtis uidetur esse exortum, quodque uolgo creditur apud Homerum extare quotiescunque à ante uocalem aliquam illius in poematibus datur. Tunc ap' scribitur, quod nostra quidem sententia non semper sit iure. Nam haec uocula neque significatione neque ui ullo modo ab ρα differt in uersu Γ, 113 καί ρ΄ ῗππους μὲν ἔρυξαν, et in uersu Γ, 334 άμφὶ δ'ἄρ' ὤμοισιν βάλετο. Nullo quoque distinguontur modo ἄρ' et ῥα illis in locis: Γ, 355 η ρα καὶ άμπεπαλών προίει..., Α, 584 ως ἄρ' ἔφη, καὶ ἀναΐξας, - Ζ, 390 ἢ ρα γυνή ταμίη, ο δ'ἀπέσσυτο δώματος Εκτωρ, Γ, 161 ως αρ' έφαν, Πρίαμος δ'Ελένην εκαλέσσατο φωνή. Quo fit ut tribus his in locis ao repositurum esse pro uocabulo ao putemus. Quibus ex exemplis quae facile frequentes consequi credimus ut àp apud Homerum iuxta pa existat. Ceterum ab Homero prout postulat uersus usurpantur hae duae formae, quae iam conformatae erant quo tempore elaborabatur iliacum carmen; sed secundum quasdam positiones inter se diuersas nasci debuerant.

3º De uerbis quae casibus carent. — Supra de uocabulis αὐτάρ, ἀτάρ, γάρ diximus; nunc de δφρα et τόφρα scribendum est

quae ad amussim conformantur et firma sunt ad nostrum probandum propositum, quanquam eorum enodatio parum est dilucida. Nonnulli quidem \*δδ-φρα, \*τοδ-φρα proposuerunt, sed δ littera nunc etiam extaret.

ἄφαρ uero negotium grammaticis facessit, qui de eius enodatione dissentiunt; cf. Bartholomae, Bezz.B., XV, 17 sq., J. Schmidt, Pluralbildungen, p. 216 in nota, et P. Kretschmer, KZ, XXXI, 351; quem nouissimum si quicquam credis, syllaba analogiae respondet altera.

4º De perfectis atque aoristis. — Ex perfectis argumenta firma duci non possunt, nisi nulla alia reperiatur coniugationis forma, in qua radix « gradu contracto » sit. Quod fit de

εἴμαρται « fatale est » iuxta Hes. ἔμβραται; quod ad litteram β in uocabulo ἔμβραται pertinet, cf. infra 6°. Μέμαρται analogia ex εἴμαρται, prima syllaba sicut solet geminata, postea sumptum est.

τέτλἄμεν nullius ponderis esse potest, cum τλά- reperiatur.

Quod si iuxta perfectum est alterum tempus, aoristus exempli causa, in quo quoque liquida sonans insit, nullum argumentum, syllaba ρα uel αρ inuenta, inde ducere licet. Formae quidem quales τέτραπται « uolutus est », πέφρασται « cogitauit », δεδράμημαι « cucurri », χέκλαμμαι « raptus sum », τεθραμμένον « nutritum », δέδρακε « deglupsit », etc. rei nostrae respondent; sed fortuito casu ita fieri potest, nam contra reperias πεπαρμένος « transfixus », δεδαρμένος « degluptus », ἐτέταλτο « factus est », δεδάρθηκα « dormiui », etc. ad exemplar formarum ἐπάρην, ἐδάρην, ἐτάλθην, δαρθάνω formata.

Nostra enim in demonstratione nullius momenti sunt aoristi : ideo ἰφραξάμισθα et ἰφαρξάμισθα existunt, quod φράξασθαι et φάρ-ξασθαι, φράξωμαι et φάρξωμαι, atque etiam φραξάμην et φαρξάμην (quippe cum incremento saepe careret indicatiuos) existebant.

5º De eis uocibus quae e duobus uel pluribus uocabulis coaluerunt. — Aoristi qui incrementum patiuntur, nihil ad nostrum comprobandum ualent propositum, quod incrementum nihil aliud

est quam praeuerbium quoddam compositaque uerba ei sunt aoristi. Vt re uera alterum in compositis uerbis uocabulum non parum ualeret ad nostrum propositum, esset necesse 1º prius coniuncta inter se haec uocabula esse quam liquidae sonantes uocalem emisissent quae ipsarum est propria, 2º iam illo tempore linguam de qua agitur nullum habuisse uocabulum simplex quod alteri compositorum uerborum uocabulo propinquitate quodain modo contingeret. Quo excepto, quod quidem perraro euenit, forma alterius uocabuli semper analogiae respondere potest. Itaque composita uerba pro nihilo plerumque habemus; etenim si δίπλαξ ad amussim factum est, δίπαλτος rursum non est; cf. uocabulum simplex παλτός. Si ἄτρακτος iustum est reperiuntur iuxta ἀτραπός, ἀτραπιτός talia uocabula qualia ἀταρπός, ἀταρπιτός. Immo uero iuxta δρατός (Ψ, 169) profert Homerus νεόδαρτον (χ, 363). Alias θρασυκάρδιος utitur uocabulo, et Hesiodus ταλακάρδιος uerbo (Scut., 424) quanquam xapdin insolenter apud eos inuenitur (B,  $452 = \Lambda$ ,  $12 = \Xi$ , 152, etc.), propterea quod haud facile in uersum cooptatur; at communiter contra uocabulo xpadin utuntur.

Nullo igitur loco nobis annumeranda sunt λλίαρτος, 'Ακαρνανία, λλιακρνασσός; quibus ὁμαρτίω adiungas. 'A-priuatiuom apud Graecos praeuerbii uim adhuc retinebat et uitam, sicut α in-» gallica in lingua atque in germanica α un-». Quibus de causis nullum ducere poteras argumentum ex ἀμαρτάνω; quod cum ita sit plane manifestum est ex ἦμαρτε, ἤμβροτον etiam, uel ex lesb. inf. ἀμβρότην ne ullum quidem duci posse.

Minime quoque ualet δστραχον quippe quod idem praebeat suffixum atque δσταχος, att. ἄσταχος, Ιππαχος, etc. (cf. Brugmann, Grr., II, 243, 250).

Praeterea littera &- quae ut prothesis adhibetur, qualibet ex origine ducta est (cf. W. Schulze, Quaestiones epicae, p. 148-149, 495-500, — Per Persson, Wurzelerweiterung, p. 225 sqq.), non maioris est pretii ad syllabam quae sequitur regendam, propterea quod in lingua panhellenica haec uocalis tum aderat, tum non

(Brugmann, Gr. gr., § 28) (1); cuius inconstantiae causa nondum est discreta. Ita non parum apte ἀταρτηρός, ἀμαλδύνω, ἀγύρτης, etc. explanantur.

6° De plurali locatiuo uocabulorum in -r. — Vocabula πατράσι, θυγατράσι, ἀνδράσι legi respondent; non autem μᾶτράσι expectares, sed \*μᾶταρσι. Πατήρ uero et μάτηρ eiusdem sunt declinationis neque diuerse declinari poterant; alterum ad alterius exemplar componendum erat. Ε πατράσι ducta sunt ματράσι, γαστράσι, ἀστράσι; illo de nouissimo uocabulo cf. infra p. 50.

'Aνδράσι non minus quam πατράσι legi respondet. Etenim ἀνδράσι nihil aliud est quam \*ἀνράσι; in quo hoc δ nihil est nisi « explosio » soni » « implosiui », ut ita dicam, quae in ρα reccidit (cf. V. Henry, Rev. crit., 13 nov. 1893, p. 332), neque magis per se uere existit quam secunda littera t in \*pettron (cf. F. de Saussure, MSL, VI, 246 sqq.). Ita fit de β in uocabulis ἄμβροτος, τμβραται, ἀμβρότην recte formatis.

7º De numero « 4 » et uocabulis ab eo tractis. — De τίσσαρις, τράπεζα, ταρτημόριον iam antea scripsimus. Nunc τέτρασι, τέτρατος, τέταρτος, τετράχις, τετράχις, τετράχις, etc. uideamus. Quibus uocabulis nullum inest w, sicut iam animaduertit C. Brugmann (Gr. gr., p. 43 et Grr., II, p. 472). Non autem fieri poterat ut w in qetwr- euanesceret; itaque tales formae quales sunt τράπεζα et ταρτημόριον e

(1) Quod ad confirmandum me admonet A. Meillet de uocabulo quo α supercilium » significatur. Quibusdam enim in linguis modo prothesi quadam modo nulla utitur hoc uocabulum : u. sl. brŭvĭ, serb. obrva; zd brvat, pers. abrū. Graece quidem sine prothesi non traditur. Notandum est uero uocabulum ὀφρῦς uocabuli \*φρῦς accentum retinuisse et eodem modo uocabulum ՚χθῦς uocabuli \*χθῦς accentum reddere; id est haec uocabula monosyllaborum modo accentu eleuari; cf. σῦς, μῦς, — εῖς, — πᾶς, — σαῶρ, — βοῦς (sk. gaus). Polysyllaba enim acutum praebent accentum: Ἐρινύς, πληθύς, ἰσχύς, — οὐδείς, — ἰστάς, — ἰχώρ, — βασιλεύς (-εύς ex \*-ēus).

forma \*qtwr- uel \*πτFr- ductae suut, quae in \*πτr- contrahitur si breui uocali subicitur, si non, in \*τr-. Neque τίτρασι, τίτρατος, τίταρτος, etc. quicquam aliud olim erant, quam \*τρασι, \*τρατος, \*ταρτος, quibus postea addita est syllaba initialis τι-, e τίσσαρις sumpta.

Satis quidem iam demonstrauimus ita de littera r in secunda et tertia syllaba collocata fieri, sicut res nostra postulat; quam exinde ueram esse concludere licet.

Germanice quid de r fiat in secunda tertiaque syllaba collocato, exemplorum inopia, cognoscere non possumus. Neque etiam e uocabulis in-r, quibus cognatio significatur, indicium ullum ducas. Got. fadar praebet in plurali declinatione formas fadruns, fadrum, fadrjus, sicut sunus formas sununs, sunum, sunjus; uidelicet in fadar nonnulli casus, pluratiuo numero, ad declinationem uocabulorum in u transierunt. Quae analogia fortasse ex acc. fadruns = fadrns orta est; fadruns imaginem formae fadruns reddere non potest, ex qua fadruns factum esset. Fadrum aut ex fadruns informatum est, aut ex fadrmi ortum est; fadruns in fadruns mutatum esset. Quapropter haec attendere omnia minime ad rem nostram interest.

## DE LIQVIDA CONSONAE SVBIECTA, ANTE QUAM 8 INITIALIS STAT.

Littera quidem s uel «explosiua », ut ita dicam, in so, uel implosiua » in os esse potest, sicut p in po et in op; sed et illud quibusdam in locis esse potest, quod E. Sievers (Grz. d. phonetik, 1893) secundum Thausing « sonant » uocat (§106). Ita sit, inquit, « in den modernen Sprachen. In Deutschen erscheinen z. B., wie schon Thausing hervorhob, s und sch als Sonanten in den Interjectionen bst! und sch! » (§ 108). Atque in Thuringia, sicut idem animaduertit, in uocabulo quolibet huius generis gesagt duae saepe syllabae, uel fere duae enuntiantur, neque tamen e uocalis auditur (ksācht). Quae syllaba cum illis comparanda est, quas iam in \*gi-os notauimus; neque aliter transcribi debeat quam ks-acht. Neque secus in átst, átšt, štšá, áštš, sicut idem scripsit (§ 498), e consonis uel finalibus uel initialibus inter se coniunctis fiunt quasi « kleine Nebensilben ». Eiusdem generis exempla et ipse gallice collegi atque pertractaui (MSL, VIII) : il n'a pas d(e) scrupules (p. 79), faire ecsprès (p. 80).

Unde apparet, e littera s quasi « kleine Silbe » fieri posse, siue sola legitur : scolaire, siue antecedenti consonae addita sechs, siue sequenti consonae st!, siue antecedenti simul atque sequenti: bst!

Quod tantum in recentioribus linguis notandum esse censet Sievers: « Die Fæhigkeit, Sonant zu werden, haben wenigstens in den ælteren indogermanischen Sprachen wohl nur die mit

Stimmton begabten Laute ». At idem indoeuropaeane euenisse nos contendimus (1).

Etenim iam indoeuropaeane existebat s initiale ante occlusiuam collocatum:

\*skandō (lat. scandō, sk. skandati).

\*skheid- (gr. σχίζω, lat. scindō).

\*steig· (gr. στίζω, got. stikan).

\*sthā- (lat. status, gr. στατός, sk. sthitás).

\*spec-(sk. spac-, lat. spec-, vha. spehon).

\*spher- (sk. sphuráti, gr. σφυρόν).

Neque ignotum erat s finale occlusiuae subjectum : \* $w\bar{o}cs$ , \* $r\bar{e}cs$ , etc.

Neque s inter consonas:

sk.  $p\bar{a}r\check{s}nis$ , gr.  $\pi\tau\check{\epsilon}pv\eta = {}^{\star}\pi\tau\check{\epsilon}p\sigma\check{a}$ , got. fairzna.

gr. πτάρνυμαι = \*πσταρνυμαι, lat. sternuō = \*psternuō.

ind.eur. \*cswecs « sex » (F. de Saussure, MSL, VII, 73 sqq.).

ind.eur. \*loucsno- • illustris » (Brugmann, Grr., II, 132, — F. de Saussure, MSL, VII, 91).

ind.eur. \*aicsmo- « acus », gr. αἰχμή, lit. ἐszmas, u.pruss. aysmis.

Tempus fuit etiam quo indoeuropaeane existebant formae quales \*prcscō (cf. Grammont, La dissimilation, p. 63).

Quo modo indoeuropaeane enuntiabatur  $^*j\bar{o}st\acute{o}s = gr. \zeta\omega\sigma\tau\acute{o}s$ , zd  $y\bar{a}st\bar{o}$ , lit.  $j\ddot{u}stas$ ? Verisimile quidem est, ex s, prima syllaba iam post  $\bar{o}$  perfecta, fieri quasi « kleine Nebensilbe », sicut thuringice  $ks\bar{a}cht$ .

Atque e nonnullis de sonorum euclutione iam notatis rebus conicere licet, indoeuropaeane s quibusdam in locis proprio modo, neque eodem enuntiatum esse quo ceteras consonas. Demonstrauit

(1) Redeat tibi in memoriam apud Plautum Terentiumque interiectionem st! syllabae pondus praebere, cuius rei apud Forcellini exempla uideas.

enim J. Schmidt (Festgruss an Roth, p. 184 sqq.) in diphthongis  $\bar{a}i$ ,  $\bar{o}i$  uocalem i ante consonam aliam atque s euanescere. Eo accedit quod legitur nom. sk.  $dy\bar{a}us$ , gr.  $Z\epsilon\dot{\nu}\varsigma$ , acc. uero sk.  $dy\bar{a}m$ , gr.  $Z\tilde{\tau}\nu$ .

Ad id transeamus quod maxime ad rem nostram pertinet, quomodo indoeuropaeane enuntiatae sint initio uocabuli litterae «s + occl. + liq.» inter se coniunctae? Gallice quidem hoc uocabulum, a doctis formatum, adscrit, sic enuntiatur: a-ds-crit; at indoeuropaeane, cum consonas inter se « glomeratas » nunquam reperias, non idem fieri poterat; neque aliter quam a-dsc-rit enuntiandum erat; id est in s occlusiua c receidere debebat, sicut germanice t in « Ernst kann..., du liebst keinen..., du darfst gehen..., etc. »

Atqui indoeuropaeane existebant initiales litterae s+occl.+liq. inter se conjunctae :

gr. σπλήν, sk. plīhán-.

lat. splendeo, lit. splendžiu, gr. σπληδίς.

vha. strich, lat. stringo, gr. στοίγξ.

gr. στρεύγομαι, u.sl. struga, vha. strūhhon.

Neque aliter, post syllabam perfectam, indoeuropaeane enuntiari poterat quam sp-le:  $\bar{a}\text{-}sp\text{-}le$ , to-d sp-le. Quotiescunque uero breui uocali subiciebatur s, implosiuom fiebat et in illam uocalem reccidebat; atque cum consonae occl. + liq. « glomerari » non possent, aut liquida in uocalem mutabatur aut e consonis coniunctis una aliqua euanescebat. Quo intellegitur initiales consonarum coniunctiones in aliis indoeuropaeanis linguis aliter deminutas esse.

Tum uero e forma quali \*sprton « funis » post breuem uocalem nascetur graece σπάρτον et germanice \*spurdam; post perfectam syllabam, graece \*σπρατον, germanice \*sprudan.

Exinde formas intellegimus quales gr. στραφείς « uersus», σταλείς « armatus », σπαρτός « satus » iuxta -σπρατος, σφαλήναι « lapsasse », σεραβός « strabus», στρατός « exercitus » iuxta σταρτος, etc., — ags.

scruf « crusta » iuxta ags. scurf, vha. scorf; u.isl. skorpenn « contractus »; mha. geschrocken « territus », vha. sprohhan « locutus », etc.

E. Windisch (Idg. forsch., III, 80 sqq.) formam στρατός e \*strntós ducere uolt. Qua coniectura non solum a sk. strtás digredimur, sed etiam explicare non possumus στάρτοι αὶ τάξεις τοῦ πλήθους Hés., — σταρτος Gort., V, 5, — Φιλόσταρτος cret., — Στάρτοφος apud Epictetum, Cauer Delect., 148 c, 20; quamobrem reici debet.

Non fieri potest ut hic, sicutantea factum est, rem nostram cum de secunda syllaba agitur, comprobemus; nam secundarum syllabarum, quibus inest liquida sonans coniunctioni « s+occl. » subiecta, ne una prorsus est, a qua non ducat initium altera pars compositi cuiusdam uocabuli, aut quae non in uocabulo quodam sit quod aliqua in flexione quasi includitur. Quo in casu semper fieri potest ut analogiam quamlibet animaduertas; neque quicquam inde in alterutram partem concludere licet. Formas quidem quales ἐσπάρην «satus sum», ἐσφάλην «lapsus sum», ἔσταλμαι «armatus sum », μίσθαρνος « mercennarius », άποστραφείς « auersus », etc. secundum legem nostram reperias, contra autem ἀστράσι ex πατράσι formatum, έσχλην ex σχληναι, ὀφιόσπρατος (ΕΜ.) iuxta ὀφιόσπαρτος, etc. Cuius ordinis sunt quoque, hoc in capite ut in antecedenti, uocabula quibus «prothetica» uocalis praeponitur : ἀστράγαλον, ἀστραπή (cf. στεροπή, άστεροπή), άστράπτω (cf. στράπτω, Soph., O.C., 1511), etc.

#### MATUR.

Formam ματράσι analogia e πατράσι ductam esse iam in quarto capite ostendimus; etenim in lingua quae consonis inter se « glomeratis » non utitur et syllabarum finem facit post longam uocalem, \*ματαρπ recte dicendum erat. Unde apparet formam ματρός analogia e πατρός ductam esse; nam \*mātros expectatur quod graece \*ματαρος factum esset.

Quam formam recte expectatam inuenies in sk. mātúr, ags. brōdor, u.isl. módor, módur; uerius dicam mātúr e \*mātrs ortum esse (Bartholomae, Ar. forsch. II, 110), nam ex \*mātros sanskritice facta esset forma \*māturas.

Neque quicquam est cur illam formam \*mātrs mireris. Genetiuos enim est adiunctione exitus -s formatus, quo simul atque altero exitu -es,-os uti licebat. Quid sit cur nunc -s, nunc -es, -os reperias, nondum satis apparet. Quibusdam in linguis forma -s fere omnino euanuit; cuius tamen supersunt multa uestigia. Primum enim genetiuos omnes, et eosdem permultos, in -eis, -ois reperias, uocabulorum in i et in u proprios; deinde reliqua quaedam, qualia sk. gós « bouis »; zd ner « uiri » = \*nrs, nar « uiri », sāstar « domini »; ued. svár « splendoris » (J. Schmidt, Pluralbildungen, p. 223); ind. eur. \*dems « domi » = sk. dán, zd deng, gr. δισ-πότη; sk. trír áhan « ter singulis diebus » (Bartholomae, Stud. z. idg. sprachgesch., I, 104); zd hveng « solis » = \*swens; u.hib. imbe « butyri », anme « nominis » = -ens (Brugmaun's Grr., II, 579), etc.

\*Pitras igitur sanskritice iuxta mātúr expectes, sicut graece \*ματαρος iuxta πατρός; sed plus urluit formarum analogia quam lex de sonis: tota declinatio sanskritice ex mātúr facta est, unde pitúr; quod anglosaxonice idem euenit, unde ags. feadur; graece uero et latine et gotice ex πατρός, patris, fadrs facta est tota declinatio, unde ματρός, mātris, brō þrs; in uetere islandica lingua formarum ambo genera simul reperias fodor, fodur ex módor, módur, bródor, bródur; bródr, módr ex fedr.

#### CONCLVSIONES

Quidquid iam antea demonstrare conati sumus, nunc quidem ad summam recensere tempus est.

Indoeuropaeane existebant liquidae sonantes, quasi purissimae, quaeque secum nullam uocalem, ne reductam quidem, trahebant.

Recentioribus autem in linguis in liquidas uocali cuidam iunctas mutatae sunt liquidae sonantes.

Quae uocalis tum nata est cum iam indoeuropaeanae linguae distractae erant, atque diuerse in diuersis praecipuisque linguis.

Quem ucrolocum tenuerit haec uocalis praecipuis in linguis si intellegere uoles, leges attendas oportet, e quibus tum discindebantur syllabae, cum nata est uocalis liquidarum sonantium propria.

Neque secus ex illa lege, ex qua indoeuropaeane discindebantur syllabae, prius natae erant indoeuropaeane liquidae sonantes. Omnes enim liquidae, a quibus initium syllaba aliqua secundum hanc legem ducere non poterat, sonantes indoeuropaeane fiebant.

Graece ac germanice post liquidam apparet uocalis liquidae propria, quoties ab illa liquida initium syllaba quaelibet ducere potest; cum non potest, ante liquidam.

Ocius cum ante uocalem quam cum ante consonam erat liquida sonans, uidetur apparuisse haec uocalis saltem in quibusdam linguis. In sanskritica enim lingua uocales i, u iam natae erant ante uocalem atque etiam ante j (de quo cf. Brugmann, Grr., I, 233); sed purae permanebant liquidae sonantes ante consonam aliam atque j. Latine ante uocalem atque fortasse ante j reperimus ar, al

(A. Meillet, MSL, VIII, 279-280), — Osthoff, Transactions of the am. phil. ass., XXIV, p. 52); ceteris autem in locis or, ol. Celtice ante uocalem ar, al reperimus (Thurneysen apud Brugmann, Grr., I, 239); sed ante consonam ri, li. Eo tempore quo uocalis, sonantis liquidae propria, ante uocalem apparuit, nondum celtice existebant consonae inter se a glomeratae  $\cdot$ ; prius autem existebant quam r, li in ri, li ante consonam mutatae sunt.

Quae omnia si uera putanda sunt, nunc quidem planius fitquidquid de breuibus liquidis sonantibus quaeri potest; superest tantum ut in singulas partes copiosius descendat si quis alia exempla quaerere et hoc aut illud uocabulum attendere uelit. Quod ad longas sonantes liquidas attinet, res omnino alia est; de qua disserendi non hic est locus.

> Vidi ac perlegi, Lutetiae Parisiorum in Sorbona,

> > A. d. VII kal. aug. ann. MDCCCXCV,
> >
> > Facultatis litterarum in Academia Parisiensi Decanus,
> >
> > A. HIMLY.

Typis mandetur,

Academiae parisiensis rector,

GRÉARD.

## INDEX RERVM

Расоемим			•				5
Ī							
DE LIQVIDA ANTE VOCALEM COLLOCATA .							7
De semiuocalibus ante uocalem collocatis							8
De concursu uocalium							9
De nom. acc. pl. ntr. in $-w\partial/-u\partial$	•						10
De nom. fem. sg. in $-j\partial/-i\partial$							10
De nom. acc. pl. ntr. in -je/-ia							10
De discissione syllabarum indoeuropaeana							12
De uocabulis graecis in -12/-va							14
De uocabulis sanskriticis in $-i/-\bar{u}$							14
De discissione syllabarum sanskritica .							16
De discissione syllabarum graeca							16
De uocabulis graecis in $-j\alpha/-F\alpha$							16
De scriptura -rr							18
Quo tempore $r$ in $uocalem + r$ mutatum							18
II							
DE LIQVIDA ANTE j POSITA		•					21
III							
DE LIQVIDA ANTE CONSONAM ALIAM ATQVE	: <b>j</b> ,	IN	PR	IMA	SY	T	
LABA, COLLOCATA	•	•	•	•		•	<b>2</b> 3
De liquidarum tralatione					•		24
De nasalibus sonantibus	•				•		25
De discissione syllabarum indoeuropaena							28
De discissione syllabarum graeca				_		_	28

De correptione attica												<b>3</b> 0
De correptione homerica.		•										32
De discissione syllabarum												32
De αρ/ρα graeca in lingua.		•										<b>3</b> 3
De ur/ru germanica in lin	gua											35
De ra, la latina in lingua												36
De ri lituanica in lingua.												36
		ľ	V									
		•	•									
DE LIQVIDA ANTE CONSONAN	I AL	IAM	ra i	QV.	Е <i>ј</i>	, IN	S	ECV:	NDA	SY	L-	
LABA, COLLOCATA	•	•							•		•	38
De neutris in $-\alpha \rho$											•	38
De ¼ et åa												41
De uerbis quae casibus car	rent											42
De perfectis atque aoristis												<b>4</b> 3
De eis uocibus quae e duo	bus	ue	pl	uri	bus	u	cal	uli	s co	alu	ıe-	
runt												<b>4</b> 3
De prothesi graeca		٠.										44
De plurali locatiuo uocabu												45
De numero « 4 » et uocab												45
		1	Ī									
DE LIQVIDA CONSONAE SVBI	e ce		NITT	- A			Thir	m		O.T.		47
Quas partes littera s in syl											11.	47
Quas partes intera s in sy	IIaD	a a	gere	; pe	7221	ι.	•	•	•	•	•	41
		V	'I									
			_									
<b>M</b> ATUR	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	51
Conclusiones	•	•	•	•		•	•		•	•	•	<b>5</b> 3
INDEX RERVM					•						•	55
INDEX VOCABVLORVM												57

### INDEX VOCABVLORVM

FRANC	OG/	\LL			1	cornuc ags .						35
adscrit	•				49	dorf vha						36
aoutre	•	•	•	•		dorg u. isl.						35
avoutre	•	• .	•	•	9	droskan vha.						36
					9	fadrum got.						46
crier dėliais	•	•	٠			fadruns got.						46
					13	feadur ags.						52
délie						fodor u. isl.	•	•	•	•	•	52
dépliais						fodur u. isl.						52
mevür Dampr.					9	forma ags.						
ṇnẻ Dampr						formo u. sax						
nno Dampr						forscon vha.						35
pooir	•	•	٠	•	9	fruma got.						
pouvoir						fulls got.						
rien	•		•	•	9	furh ags.						
						gahaur þs göl						
GERMAN	IIC	orv	M									
dh				•	35	gamaurgjan						
andhruskan go						geborsten all						
baurans got.	•	•	•	7,		geschrocken	mĽ	ıa.	•	•	•	50
baurgans got.					35	giflochtan vh						36
bord ags						gulþ got.						36
briggan got .						guma got.						7
brika got	•	•	•	•	19	haurds got.						
brōdor ags						haurn got.			•	•	•	35
<i>bródor</i> u. isl.						hors ags						
<i>bródr</i> u. isl.						hor <b>s</b> kr u. isl.						35
bródur u. isl.				•	52	hross u. sax.						35
brostenn u. isl					35	hulpans got.						36
bröþrum got.					26	kona u. norr	•				•	7
bropruns got.					46	kraut all.						7
brōþrs got					<b>52</b>	módor u. isl.						
brukans got.				26.	36							
	-							-				

módur u. isl 51, 52	άμαλδύνω 45
mord vha 35	άμαρ dor 40
prottan vha 36	άμαρτάνω 44
rohhan vha 36	άμβρότην lesb 44, 45
scorf vha 50	αμβροτος 45
scruf ags 50	αμιλλα
scurf ags 50	ἄμβροτος 45 ἄμιλλα 13 ἀμφίπρανος
skorpenn u. isl 50	άνδράσι 45
sordenn u. norr 27, 35	άνυδρος 20
sprohhan vha 50	άποστραφείς 50
strodenn u. norr 27, 35	άρ
trennen all 7	άρα
troffan vha 36	άρνάσι 35
trohhan vha 36	άρνός 34
trosk sued 35	άσπαίρω
truda got 26	ασσα ion
trudan got 36	άστράγαλου
paurnus got 35	άστραπή 50
borskr u. isl 35	άστράπτω 50
<i>prija</i> got 14	άστράσι 45, 40
waurd got 36	άτάρ 42
waurms got 36	άταρπιτός 44
waurts got 36	άταρπός 44
wrums ags 35	άταρτηρός 45
wulfs got 35	ăroaxros
wurms ags 35	άτραπιτός 44
•	άτραπός 44
GRAECORVM	α̃ττα att 13
	σύλήτρια 15
αχιος 20	σὐτάρ 42
άγμός 19	ἄφαρ 43
άγύρτης 45	βάλανος 7
άέχασσα 14	βαλείν 7
αΐρω 22	βόλλω 22
ἄχανθα	βάρβιλος
'Αχαργανία	βαρδῆν 34
άλειαρ 40	βάρδιστος 27, 33
άλειφαρ 39	βαρνάμενος 34
άλετρια 14, 15	βάρυες
Αλίαρτος	βαρύς
Αλικορνασσός 44	βία
άλκαρ	βιβρώσκω
	hiphana

•

.

βινέω					12	iβάλην 20
βιός					8	ξβα)ου 20
βλήμα					7	ξβλην 20
βραβεύς					33	έγχύμων
βράβυλος .					33	έδαρ 39
βραδύς					33	έδάρην 20
βράψαι					33	έδαρθον 27
βροτός					33	ε̃ερσα
βρόχος					<b>35</b>	είλαρ 39
γάλα					7	εζμαρται 43
γάλως					7	έλαφρός 22
γάρ					42	έμβραται 43, 45
γαργαίρω .					22	Έπιασσα
γαστράσι .					45	ξπλετο 20
γενέτειρα .				. 13	, 15	έρυθρός 20
<b>γλακτοφάγος</b>					7	εσθίω 21
γλῶσσα					16	έσκλην 50
γόννα lesb.				. 10	, 14	έσπάρην 50
γοῦνα hom.				. 10	, 14	ἔσταλμαι 50
ຸ <b>ນຸບ</b> ນກໍ					7	έσφά)την. , 50
δάκρυα					14	έτέταλτο 43
δάμαρ					<b>4</b> 0	εὐνήτειρα 15
δαρθών					33	εὐνήτρια 15
δαρτός			26.	, 33,		έφαρξάμεσθα 43
δάρχες					33	έφάρξαντο 27
δαρχμά arc.					33	έφραξάμεσθα 43
δεδάρθηκα.					<b>4</b> 3	έχθαίρω 22
δεδαρμένος .					<b>4</b> 3	ζαής
δέδρακε	•	•	•	•	43	ζάθεος
διδράμημαι .	•	•		•	43	ζάχοτος
δέλεαρ	•	•		•	40	ζαμένης
δέσποινα	•	•		•	17	Ζεύς
δίπαλτος	•	•	•	•	44	Z <sub>1</sub> ,
δίπλαξ	•	•		•	41	ກ່ຽຍເລັ້ນ
δουρα hom.	•	•		•	14	ημαρ ion
δραθών	•	•		•	33	The first of the f
ορανών	•	•		•	35	ημαρτε 41 ημβροτον 44
ορακών δράξ	•	•		•	33	1111
•	•	•		9,4		ππαρ
δρατός	•	•	υυ,	34,	33	
δραχμή	•	•				
ξαρ	•	•			, 40	1
asea dor	•	•		14,	, 17	θέναρ 40

.

	Δ.,							· • ~						
	θεράπαιν Θέρμασσα		•	•	•	٠	•	15	λύχος.	 •	•	•		35
	θησσα .	•	•	•	•	•	•	14	λύμαρ .	 •	•		•	39
		•	•	•	•	•	•	16	λύσσα	 •	•	•	•	13
•	θνητός.	•	•	•	•	•	•	8	μαρμαίρω		•	•	•	22
	θράσσω .		٠	•	•	•	•	7	μάρναμαι					34
	θρασυκάς	σιος	•	•	•	٠	•	44	μάρτυς	 •				33
	θρασύς	• •	•	•	•	•	•	34	μάρψαι .	 •	•		•	33
	θυγατρά	Ti.	•	• '	•	•	•	45	ματράσι.	•	•	•	45,	
	ໄດ້ບເັα.	• •	•	•	•	•	•	13	ματρός	 •	•		51,	
	ιχθύς.		•	•	•	•	•	<b>46</b>	μέλισσα .	•	•	•	•	13
	κάλαθος.	•	•	•	•	•	•	8	μέμαρται.	•	•		•	<b>4</b> 3
•	χαλέω .		•	•		•	•	8	μῆχαρ	 •		•	•	39
	χάλλιστος		•	•		•	•	21	μία	 •	•		•	14
	κάματος.		•					7	μίσθαρνος .	 •			•	<b>5</b> 0
	xaveiv.		•	•			•	8	μνηστής.					7
	χάρα .	•					•	7	μοῖρα .					13
	xxpdix.						27,	33	μορτός .				•	33
	xapdin							44	μούσα		•			17
	κάρνον .	•						35	μυῖα					<b>1</b> 3
	Κάρπαθο	-						33	μῦμαρ aeol.					<b>4</b> 0
	<b>χαρπάλιμ</b>	os .						33	μῶμαρ .					<b>4</b> 0
	χάρταλος							35	ναύφαρχτος .					<b>27</b>
	λάρ ιστος	•		٠,	• •			33	νέχτας					<b>4</b> 0
	κάρφος .							33	νεόδαρτου .					44
	<b>γέαρ.</b> .							41	νη̃σσα					16
	xέxλαμμα	ι.					•	<b>4</b> 3	νῶκαρ					<b>4</b> 0
	xioox.							13	ŏαρ					<b>4</b> 0
	xiττα atl							13	όμαρτίω.					44
	x) ribeis .							8	δναρ					41
	χλώθω .					•		8	δνειαρ .					39
	χμητός .							7	<b>ὄστραχον</b> .		•			44
	χόρυζα .							13	οῦθαρ .					39
	xpadin .						33,	44	όφιόσπαρτος					<b>50</b>
	χραιπνός.							33	δφιόσπρατος					50
	χράμβος.							33	όψρα					42
	χράνος .							35	όφρῦς .					46
	Κράπαθο	ν.						33	παιπάλλω					22
	χράτιατος							33	παλάμη.				•	7
•	×ρήδεμνον							7	παρθείν .					33
	χτέαρ .						*	39	πάρος .				7.	19
	χυέω .							19	πᾶσα				. ′	17
	λέαινα .						. '	15	πατράσι.					45
									•					

.

.

		<b>—</b> 6	I —		
	πέζα	13	σεραβός	49	
	<b>πεῖραρ</b>	40	στρατός	49, 50	
	πεπαρμένος	43	στραφείς	49	
	πέτταρε; bocot.	18	σῦφαρ	40	
	πέφρασται	43	σφαλήναι	49	
	πῖαρ	39	σχίζα	13	
	πίσσα	13	σῶχος	11	
	πίττα att	13	ταλαίπωρος	7	
	πίων	14	ταλακάρδιος	44	
	πλατύς	35	τάλας	$\cdot$ $\cdot$ $\cdot$ $\overline{7}$	
	πλεῖστος	7	ταμείν	7	
	πολύτλας	7	ταράσσω	7	
	πόροω	34	τάρβος	35	
	πότνια	14	ταρπήμεναι	33	
	πραθεῖν	33	ταρπηναι	26	
	πράσον	34	ταρσιά	26, 33	
	πρίσβα	17	ταρτημόριον	33, 45	
	πρίαμαι	22	τάρφος	27	
	πρό	7, 8, 19	ταρφύς	33	
	πρόσω	34	τεθραμμένον.	43	
	πταίρω	22	τεχμαίρομαι	22	
	πτάρνυμαι	35, 48	τέχμαρ	39	
	πτέρνη	48	τέχταινα.	10, 13	
	ρα	41	τέσσαρες hom .	18	
	ραβδούχος	9	τέταρτος	45	
	βάνα	34	τέτλαμεν	43	
	ρίζα		τετράχις.	45	•
	ρόδον	35	τετράχυχλος.	45	
	ρόμοξ	35	τέτραπται .	43	
	σά még.	10	τέτρασι	45	
	σάχος	19	τίτρατος	45	
	σάος	10, 13	1	18, 19	
	σαφής	11, 13	τλήθυμος	10, 13	
	σεύω	11, 19	τλήμων	7	
	σχάλλω	22	τμητός	7	
•	σχαριφάομαι	7	τόφρα	42	
	σπαρτός	49	τράπεζα	. 13, 33, 45	
	-σπρατος	49	τραπήομεν	33	
	-σπρατος σταλείς	49.	τραφερό;	33	
		50	τραφερος	33	
	στάρτοι σταρτος	49, 50	τρία		
	στέαρ	39	τρίοζος		

7.

								90								~.
	ύδαρός . "-	•	•	•	•	•	•	20 41	gős hūtá	•	•	•	•	•	•	51
	υπαρ .	•	•	•	•	•	•	38	1	٠,	•	•	•	•	•	15
	ύπόδρα.	•	•	•	•	•	•	33	huvāná			•	٠	•	•	8
	φαργνύναι	•	•	•	•	•	•		hváyati	uea	١.	•	•	•	•	8
	φάριτομαι	•	•	•	•	•	07	33	j(i)yā .	•	٠	•	•	•.	•	8
	φαρχτόν.	•	•	•	•	•	27,		jyā	<b>.</b> . •	•	٠	•	•	8,	19
	φάσσα .	•	•	•	•	•	•	13	kršt(i)y	ijas.	• •	•	•	•	•	9
	φέρουσα .	•	•	٠	•	•	•	17	mātur.	•	•	•	•	•	51,	
	φθαίρω.	•	•	•	•	•	•	22	pátnī .	•	•	•	•	•	•	10
	φθαρτός.	•	•	•	•	•	•	35	pītá	•	•	•	•	•	•	16
	φραγμός.	•	•	•	•	•	•	33	pitúr .	•	•	•	•	•	•	<b>52</b>
	φρακτός.	•	•	•	•	•	•	33	pra	•	•	•	•	•	•	7
	φράσσομαι	•		•	•	•	•	33	prápīta	•	•	•	•	•	•	15
	φρέαρ .	•	•	•	•	•	•	39	purás .	•	•	•	•			7
	φρυχτός.	•	•	•	•	•	•	35	purús .	•	•	•		•		7
	φύζα .	•	•			•	•	13	pūtá	•	•	•	•		10,	15
	χαίρω .	•			•	•	•	22	rudhirá		•	•	•		•	20
	χάλαζα.							13	sunvánt	i.		•	•		•	<b>1</b> 3
	ψάλτρια .				•			15	sūtā			•	•			<b>1</b> 5
									svár ue	l.					•	51
	H	IBE	ern	ICO	RVM				t(i)y $dd$ .	•	•	•	•	•	•	8
									trī ued.	•			•		•	10
•	anme .							51	t(u)vám		•					8
	imbe .	•				•		51	tuvi							16
	lám							7	tūya							11
	mnå .							7	tvam .							8
•									tyad .						•	8
		In	DIC	orv	M				ūti							15
									-yajya-				•			20
	açnuvánt	i						13								
	agrus .							20		In.	DOE	VR	OP.			
	agurus							20								
i	áhan .							51	*agros.							19
	brhatī.							14	*aicsmo							<b>4</b> 8
•	çnáthati							8	*aljos .	•						12
	crīs							21	*cswecs							48
	çváyat <b>i</b>						8,	19	*dems.							51
	dadhītá						. ′	16	*ecwios		•					13
	dhūtá						15,		.*gios .						8.	19
	dyām.							49	*gjos .							19
•	dyāus .							49	*-iə							10
	gnā						. 7	7,8	*-jə	•						10
	יייי ק	•	•	•	-	-		, -		•	•	-	-	-	-	

*jōstós							<b>48</b>	<b>*</b>
*loucsno							<b>4</b> 8	LATINORVM
*medhjos .							19	
*mortios .							13	femur 39
*nāwios							13	flagrare 36
*neptios .							13	fragilis 36
*pətrios .						13,	19	glacies
							12	glans 7
*potis							12	glos. 7
*prescō .							<b>4</b> 8	gnotus 8
*qetwres .						17	, 19	gradus 36
*rēcs							48	grauis 36
*skandō							48	iecur 38
*skheid-							48	latus 36
$\star spec$							48	matris 52
*spher							48	plus 7
*steig							<b>48</b>	porrum 34
*sthā							48	quattuor 36
*-uə							10	scribo 7
*-wə							10	simus 16
*wōcs .		. •					48	sternuo 48
								tres 9
I	RA	NI	COR	VM				tutus 11
abrū pers.							46	SLAVICORVM
asrū zd							10	SLAVICORVM
bahār per	s.						<b>4</b> 0	brŭvi u. sl 46
brvat zd.							<b>4</b> 6	dĭrati u. sl
hveng zd .							51	$gij\dot{a}$ lit 8, 19
narš zd							51	grūts lett 7
nereš zd							51	obrva serb 46
sāstarš zd.							51	žinóti lit 8
tūma- zd							11	žmogůs lit 7
		-	-	-	-	•		,

. . . ,

### LA DISSIMILATION

CONSONANTIQUE

DANS LES LANGUES INDO-EUROPÉENNES

E1

DANS LES LANGUES ROMANES

,

LA

# DISSIMILATION

CONSONANTIQUE

DANS LES LANGUES INDO-EUROPÉENNES

ET

DANS LES LANGUES ROMANES

## THÈSE

PRÉSENTÉE A LA FACULTÉ DES LETTRES DE PARIS

PAR

MAURICE GRAMMONT

Maître de Conférences à la Faculté des Lettres de Montpellier



DIJON IMPRIMERIE DARANTIERE

65, BUE CHABOT-CHARNY, 65

1895

#### A MES MAITRES

#### Messieurs

MICHEL BRÉAL
FERDINAND DE SAUSSURE
HENRI D'ARBOIS DE JUBAINVILLE
JOHANNES SCHMIDT
RUDOLF THURNEYSEN

: 

#### INTRODUCTION

Il est d'usage dans certains pays que ceux qui présentent une thèse la fassent précéder ou suivre du récit de leur vie. Ces autobiographies ont presque toutes un trait commun : il n'en ressort aucun fait saillant. Quelquesois pourtant on y lit avec intérêt comment la vocation de tel savant s'est déclarée et comment depuis . cette époque il a fait ses études.

Les cinq noms qu'en témoignage de profonde reconnaissance j'ai inscrit en tête de cet ouvrage représentent, par ordre chronologique, les grandes lignes de mon éducation scientifique. Si j'en avais ajouté cinq autres, j'aurais fait par le détail toute l'histoire de mon initiation à la science des langues.

A une époque où les questions d'enseignement et de pédagogie sont à la mode, certaines personnes seront peut-être curieuses de savoir pourquoi l'auteur de cet ouvrage, au lieu de rester dans la même ville et de suivre les mêmes professeurs, comme ceux que l'on enferme dans une école ou que l'on rive à une faculté, a quitté sans cesse, sans y être obligé, un maître pour un autre. C'est qu'il fait une différence entre celui qui se destine à enseigner ce qu'on lui aura appris à lui-même, sous une autre forme sans doute, mais sans jamais rien changer au fond, et celui qui veut enseigner du nouveau et en trouver lui-même. Ce dernier doit posséder une méthode de travail, sans quoi il risque de perdre son temps à des recherches vaines et de n'obtenir aucun résultat : c'est généralement le défaut des autodidactes. Le moyen le plus simple d'avoir une bonne méthode serait évidemment de s'approprier celle d'un

maître. J'appelle maître en effet précisément celui qui a une bonne méthode personnelle, et élève, que je distingue soigneusement d'auditeur quelconque, celui qui est capable de saisir cette méthode dans son commerce avec le maître et de s'en servir au besoin. Mais comme chacun a sa personnalité, il est impossible de prendre intégralement la méthode d'un autre : on risque d'en accentuer les défauts et d'en atténuer les qualités. Pour se faire une méthode personnelle, le meilleur paraît être dès lors de combiner par une sorte d'éclectisme celles de différents maîtres.

Voilà les raisons qui m'ont déterminé à me diriger vers un nouveau maître aussitôt que je croyais avoir saisi la méthode du précédent.

Entre temps j'avais entendu quelquefois MM. Victor Henry, Louis Havet, Gaston Paris et Hermann Paul, que des occupations trop nombreuses m'ont empêché à mon grand regret de suivre assidûment. Qu'il me soit permis de leur témoigner ici ma gratitude, car souvent une seule conférence ou une seule conversation peut être un trait de lumière pour celui qui écoute un maître ou s'entretient avec lui. Enfin j'ai suivi l'enseignement de M. Antoine Meillet pendant qu'il suppléait M. de Saussure à l'École des hautes études. Ce n'a pas été pour moi l'année la moins profitable. Depuis cette époque M. Meillet s'est intéressé à mes travaux avec une sollicitude toute fraternelle, dirigeant mes efforts, rognant les ailes à mes hypothèses, et m'évitant autant qu'il est possible les dangers de l'isolement scientifique. Mais étant de mon âge et de mes plus intimes amis, il ne m'a jamais permis de le considérer comme un de mes maîtres et ne veut pas que je voie en lui autre chose qu'un camarade.

C'est après ces études que j'ai abordé ce sujet, l'un des plus délicats de la linguistique. Pour un début c'était évidemment une entreprise très hasardeuse. Si le travail est mauvais, cela prouvera simplement que l'élève ne valait pas grand chose : il n'en saurait résulter, relativement à ce qui précède, aucune conclusion défavorable.

Le sujet n'est pas nouveau : tout le monde a parlé de la dissimilation; chacun en a rencontré des exemples et cité des cas, mais personne n'a jamais établi ce que c'est que la dissimilation, dans quelles conditions elle se produit et quelles en sont les lois. Il semble qu'il y ait là une contradiction : si le phénomène de la dissimilation n'est pas connu, comment peut-on en citer des exemples? C'est que sans savoir exactement ce qu'est la dissimilation, on en a un vague sentiment : on sait par exemple que c'est le contraire de l'assimilation. Quand on rencontre dans un mot deux phonèmes qui présentent quelque caractère commun et que l'un d'eux vient à subir une modification, on dit qu'il y a assimilation lorsque le phonème modifié paraît être devenu semblable à l'autre, et quand il est devenu (ou resté) différent on déclare qu'il y a eu dissimilation. On possède ainsi, avec ces deux mots assimilation et dissimilation, un moyen infaillible d'écarter quantité de faits dont ne rend compte aucune loi connue. Mais un mot n'est qu'une étiquette, ce n'est pas une explication. Il est d'ailleurs bien évident que si l'on se détermine pour placer ces étiquettes par des caractères aussi vagues que ceux que nous venons d'indiquer, on doit les mettre souvent où elles ne devraient pas être. Aussi n'est-il pas rare de trouver parmi les mots que l'on déclare dissimilés des exemples qui se contredisent entre eux. Il est vrai que ces contradictions ne paraissent avoir effrayé personne jusqu'à présent. C'est même pour caractériser les cas de dissimilation qu'on a employé en phonétique le nom « d'accidents ». Le mot est joli, mais il est bien peu scientifique; un accident au milieu d'une loi c'est une infraction et seules les lois établies par les hommes peuvent en admettre.

Si les cas de dissimilation étaient extrêmement rares et absolument isolés, on pourrait peut-être les considérer comme une quantité négligeable; malheureusement ils forment dans plusieurs langues un groupe assez considérable; on pourrait donc être tenté de les réunir pour nier la rigueur des lois et même leur existence, s'il est vrai qu'eux du moins n'en reconnaissent aucune. Si l'on démontre en effet qu'il y a dans la phonétique toute une catégorie de faits n'ayant d'autre mesure que le caprice et le hasard, on sera bien près d'avoir démontré que toutes les lois phonétiques qui font l'orgueil de la linguistique moderne ne sont qu'une illusion et témoignent plus de l'habileté de leurs auteurs que de la rigueur de leur méthode, de leur science et de leur perspicacité. Mais si la dissimilation elle aussi obéit à des lois, tout se tient dans l'édifice, l'ensemble est complet et il ne reste plus qu'à parfaire les détails.

C'est pourquoi nous avons pensé qu'il valait la peine d'étudier séparément le phénomène de la dissimilation, quel que dût être le résultat de ces recherches.

Notre intention était primitivement d'étudier la dissimilation seulement dans les anciennes langues indo-européennes. Nous commençâmes par le grec, étant donné que la phonétique de cette langue est particulièrement transparente. Mais nous reconnûmes bien vite que le grec ne possédait guère de dissimilations qu'à la basse époque et que les faits ne s'éclairaient pas mutuellement. Nous passâmes au vieux slave qui ne nous apprit rien, si ce n'est que la dissimilation lui est presque totalement étrangère. Le vieux latin et le latin classique n'offrent que peu de faits et tous entachés de l'obscurité qui règne généralement dans cette langue. Mais le latin de la basse époque et surtout le latin vulgaire nous apportèrent des cas de dissimilation absolument certains et dont plusieurs s'accordaient entre eux. Ils s'accordaient aussi avec quelques-uns des faits que nous avions rencontrés dans les autres langues indoeuropéennes. Nous en tirâmes cette hypothèse que les conditions dont dépend la dissimilation étaient peut-être les mêmes dans plusieurs langues.

Mais dans quelques exemples du latin vulgaire la dissimilation paraissait dépendre de l'accent d'intensité, Or l'accent d'intensité de plusieurs langues anciennes nous est inconnu ou mal connu. Et pourquoi les langues romanes, qui sont sorties du latin vulgaire, ne dissimileraient-elles pas de la même manière que leur langue mère? S'il en était ainsi notre étude pourrait être facilitée. Non pas que le phénomène de la dissimilation fût expliqué dans ces langues, mais au moins dans ce domaine nous ne rencontrerions pas de difficultés telles que celles qui provenaient dans les anciennes langues indo-européennes de notre ignorance fréquente de la chronologie, de la place de l'accent d'intensité, ou de nos doutes sur certaines étymologies.

Nous nous mîmes donc à l'étude des langues romanes avec l'intention de nous en servir, si notre hypothèse se vérifiait, comme d'un moyen pour mieux comprendre les langues indo-européennes.

Avons-nous été dupe d'une illusion et n'avons-nous fait que transporter pendant plusieurs années notre erreur à travers nombre de langues indo-européennes et romanes, c'est au lecteur à en juger quand il aura parcouru les résultats de nos recherches que nous allons lui soumettre immédiatement.

-· · • 

Nous conservons dans l'exposition des faits l'ordre dans lequel nous avons été amené à faire nos recherches, c'est-à-dire que nous commençons par les langues romanes; mais nous avons tenu à garder dans le titre de l'ouvrage un ordre qui rappelle notre but primitif. Nous avons classé les faits d'après les positions relatives des différents phonèmes qui entrent en jeu, et nous avons formulé une loi pour chacune des positions différentes.

Pour bien comprendre ces lois il est nécessaire de se placer à notre point de vue, c'est-à-dire de considérer la Dissimilation, indépendamment de telle ou telle langue, en dehors et en quelque sorte au-dessus des langues. Ce sont les lois de la dissimilation dans les langues indo-européennes en ce sens que dans ces langues la dissimilation ne se fait que conformément à ces lois. Leur formule est la suivante : Quand deux phonèmes remplissant les conditions voulues sont placés respectivement de telle manière, c'est tel phonème qui est dissimilé.

Pour telle ou telle langue en particulier, ce qui n'est pas notre point de vue, ces lois sont des *possibilités*; elles sont la formule suivant laquelle la dissimilation se fera, si elle se fait.

Les mots que nous citons comme dissimilés sont uniquement des exemples de telle ou telle loi. Aussi n'avons-nous jamais cherché à épuiser le trésor des mots dissimilés dans telle ou telle langue, mais bien plutôt à citer des exemples semblables dans des langues différentes. Notre mémoire n'a donc pas la prétention d'exclure les monographies sur la dissimilation dans telle langue ou tel dialecte; au contraire nous espérons qu'il les suscitera et

nous avons cherché à tracer la voie à ceux qui viendront après nous.

Il y aura lieu de déterminer pour chaque langue quelles sont les lois de la dissimilation qui y sont représentées; quelles sont les couples de phonèmes qui représentent telle loi; quels sont les différents produits de chaque couple de phonèmes. On devra distinguer une loi phonétique pour chaque produit différent d'une même couple dans la même loi, et chercher à déterminer, toutes les fois que ce sera possible, à quelle époque cette loi phonétique est entrée en vigueur et à quelle époque elle a cessé d'agir.

Avant de présenter les lois de la dissimilation nous croyons utile d'indiquer quelques principes qui n'ont été pour nous que des conclusions, mais qui pourront éclairer l'exposition du sujet :

- 1° Pour qu'un phonème puisse en dissimiler un autre, il faut qu'ils possèdent tous deux un ou plusieurs éléments communs.
- 2° Il y a dissimilation lorsque l'un des deux phonèmes fait perdre à l'autre un ou plusieurs des éléments qu'ils possèdent en commun.
- 3º La dissimilation ne crée pas de phonèmes nouveaux, c'està-dire inconnus à la langue dans laquelle elle se produit : si l'ensemble des éléments qui restent du phonème attaqué, après la dissimilation, ne constitue pas un phonème existant, il est remplacé par le phonème le plus voisin que possède la langue; si les éléments qui subsistent ne sont pas suffisants pour constituer un phonème, ils sont éliminés avec ou sans compensation.
- 4° La dissimilation est donc généralement partielle; elle ne peut être totale que si le phonème dissimilé appartient à un groupe combiné ou est implosif.
- 5º Il ne se produit pas de dissimilation quand l'étymologie des différentes parties du mot est évidente pour le sujet parlant.

Définissons encore quelques termes qui reviendront fréquemment. Nous appelons :

Groupe combiné tout groupe de consonnes qui précède ou qui suit dans une même syllabe les éléments vocaliques. Quand un groupe de consonnes n'est pas combiné, il est disjoint par la coupe des syllabes.

Consonne combinée toute consonne qui fait partie d'un groupe combiné.

Consonne implosive toute consonne, occlusive ou non, qui termine une syllabe et précède la coupe. Un groupe combiné peut être implosif.

Consonne explosive toute consonne, occlusive ou non (1) qui commence une syllabe; un groupe combiné peut être explosif.

Consonne appuyée toute consonne explosive qui suit immédiatement une consonne implosive. Un groupe combiné peut être appuyé, et alors chacun de ses éléments participe aux effets de l'appui.

Régressif un phénomène qui a son point de départ vers la fin du mot et son point d'arrivée vers le commencement.

Un phénomène progressif suit la marche inverse.

<sup>(1)</sup> Il n'y a pas d'inconvénient à appliquer les termes implosif et explosif même aux consonnes continues. Les phénomènes sont en somme les mêmes que pour les momentanées : aux occlusions de ces dernières correspond un resserrement buccal lorsqu'il s'agit des prêmières.

## LOIS DÉPENDANT DE L'ACCENT D'INTENSITÉ

(CES LOIS SONT INDIFFÉREMMENT RÉGRESSIVES OU PROGRESSIVES)

#### LOI I

#### IMPLOSIVE TONIQUE DISSIMILE IMPLOSIVE ATONE

#### 1º LANGUES ROMANES

Latin vulgaire — alberga, albergo « auberge » de \*arberg-, cf. vha. heribërga (ital. albergo, prov. albercs, alberga, fr. auberge = \*alberge, v. esp. albergo, esp. albergue, port. albergue).

Italien — Frioul. mármul, árbul (Ascoli, Arch. glott. it., I, 516).

Milan. erbol « arbre ».

Pist. cortello « coltello » (d'Ovidio, Græber's Gr., I, 535).

Campob., abruzz., v. vén. curtello (Meyer-Lübke, ital. gr., p. 163).

Milan. kortello (Meyer-Lübke, Gr. rom., trad. fr., I, 512).

Milan. porcinella « pulcinella » (Salvioni, Fonetica del dialetto di Milano, p. 173).

Rhétorom. purscel « puceau », purscella « pucelle ».

Sopraselva buldonza, abuldonza = abondanza (Ascoli, Arch. glottol. it., I, 66).

V. ital. vernullo de velnullo. L'ital. moderne veruno = \*uel-unu paraît avoir pris à vernullo son r avec sa signification négative.

Espagnol — marmol « marbre », arbol « arbre », carcel « prison », estiercol « fumier ».

V. esp. puncella, poncella e pucelle v.

Vieux catalan — punceyla « pucelle ».

Provençal — Alvernhe = Arvernicu (cité par Diez, Gramm., tr. fr., I, p. 206).

Pr. albir « avis », albir « je juge », albirar « juger ».

Portugais - arvol arbre ».

Français— Auvergne = \*Alvergne (cité par Diez, Gramm., tr. fr., I, p. 206).

V. fr. worpil' = \*uulpiculu (cité par Diez, ibid., p. 189).

V. fr. sujurne de v. fr. surjurne « séjourne » (Suchier, le Français et le Provençal, tr. Monet, p. 56). Cet exemple est très contestable.

Fr. héberger de v. fr. herbergier, cf. vha. heribërga. Les formes telles que héberge qui ont l'accent sur la syllabe ber tombent seules sous le coup de la présente loi. C'est d'après elles que l'absence d'r a été généralisée dans toute la conjugaison. D'ailleurs les formes telles que herbergier, accentuées sur la finale pouvaient perdre leur premier r par l'effet de la loi XX.

Fr. popul. carcul « calcul ». De carcul l'r a passé dans carculer.

Fr. popul. arcool « alcool ».

Fr. (?) Saardam, en holl. Zaandam. Le holl. ne connaît pas la forme \*Zaardam; la dissimilation est due aux étrangers, particulièrement aux Français, qui suppriment dans ce mot l'accent d'intensité de la première syllabe pour ne garder que celui de la dernière et le renforcer.

#### 2º LANGUES INDO-EUROPÉENNES

Baltico-slave — Lemken (Galicie), marmun de \*marmur a marbre » (Werchratskij, Arch. f. sl. phil., XV, p. 55).

Germanique — Vha. murmel de murmer, emprunté au lat. murmur.

Vha. turtultûba et turtiltûba du lat. turtur (Bechtel, Ass. und. diss., p. 40).

Vh. marmul, marmil du lat. marmor (Angermann, Diss. im griech., p. 5).

Mha. mortel de morter = lat. mortarium (Bechtel, Ass. und diss., p. 44).

Mha. kærpel de kærper = lat. corpor- (Bechtel, ibid., p. 43).

Mha. dærpel de dærper = isl. porpari « un habitant du village » (Bechtel, ibid., p. 43).

Mha. martel de marter de vha. martira, martara = lat. martyrium (Bechtel, ibid., p. 43.

All. balbier « barbier ». Le mot a été emprunté par le n. h. all. au français, mais la dissimilation est allemande.

Angl. marble, emprunté au fr. marbre, paraît contredire la loi XII si l'on ne considère que la forme écrite; mais si l'on songe que ce mot se prononce « marbel » on ne peut plus avoir de doute : il tombe sous le coup de la loi I et lui obéit.

Arménien — M. Meillet me communique les exemples suivants: eλbayr = lat. frāter; -ayr représente phonétiquement -ātēr, cf. hayr, mayr; eλb- représente \*bhr-. La métathèse est phonétique: cf. khirtu « sueur », — artasowkh « larmes », all. thrāne, gr. δάχου.

albiwr « source », cf. φρέαρ.

Cette dissimilation ne se produit en arm. que devant b, cf. orkor « gosier », erkir « terre », ardar « juste », etc. Mais c'est bien un phénomène de dissimilation, car il n'y a pas de loi phonétique d'après laquelle rb devienne  $\lambda b$ , cf. sowrb « saint », orb « orphelin », arbi « je bus (sorbeo), arbaneak « serviteur ».

Dans d'autres conditions nous trouvons en arménien un r dissimilé devant une consonne autre que b et il disparaît totalement par la dissimilation; c'est

- 1. Dans un mot emprunté : matowrn de μαρτύριον.
- 2. Dans un mot à redoublement : kokord = \*korkord (?)

  « gosier »

#### COMMENTAIRE I

1° 
$$r$$
- $r$  > 
$$\begin{cases} l$$
- $r$  ou  $r$ - $l$  
$$n$$
- $r$  ou  $r$ - $n$  
$$0$$
- $r$  ou  $r$ - $0$ 

Tels sont les traitements possibles de r-r. Nous ne donnons comme traitements possibles que ceux pour lesquels nous avons des exemples. C'est une remarque générale que nous faisons une fois pour toutes. Dans le cas présent nos exemples épuisent la série des traitements réellement possibles; mais il est nombre de cas où nous n'avons pas d'exemples représentant des traitements théoriquement possibles. Ainsi nous signalons plus bas n-n devenant l-n ou n-l; il pourrait aussi bien devenir r-n ou n-r, et de même n-m qui devient r-m pourrait aussi bien devenir l-m ou bien n-b ou n-v. Nous n'avons pas rencontré d'exemples de ces traitements, ce qui ne veut pas dire qu'ils ne puissent pas exister et même qu'ils n'existent pas : nos dépouillements ont été fréquemment imparfaits.

 $r-r > l \cdot r$  ou r-l. L'r tonique fait perdre à l'r atone la position spéciale de la langue nécessaire pour prononcer un r, à savoir l'extrémité vibrant contre un point de la ligne médiane du palais tandis que le corps de la langue occlude tout le reste de l'orifice buccal. Il reste une liquide qui n'a pas cette qualité, l'l, que l'on prononce en faisant passer l'air sur les côtés de la langue par une ouverture unilatérale ou bilatérale.

r-r > n-r ou r-n. Dans le traitement précédent il n'y a en somme perte d'aucun élément; l'ouverture par où l'air s'échappe est déplacée, voilà tout. C'est de ce déplacement que naît la différence de ces deux sons. Mais la liquide dentale peut sortir par une troi-

sième place, par les fosses nasales. Dans ce cas elle prend une qualité de plus, la nasalité. Le remplacement de l ou de r dissimilé par n est assez fréquent, quoique plus rare que celui de l par r ou de r par l.

r-r>0-r ou r-0. Nous verrons au Commentaire II que la chute totale par dissimilation d'une liquide combinée est un phénomène tout naturel. La chute totale par dissimilation d'une liquide implosive est un fait surprenant. Il est probable qu'en réalité la dissimilation n'est jamais totale dans ce cas, mais qu'il reste à la place du phonème dissimilé une sorte de souffle, qui disparaît peu à peu avec ou sans allongement. Voir des preuves de l'existence de ce souffle dans Rousselot, les modifications phonétiques du langage, p. 143-144, et Grammont, MSL, VIII, p. 344-345.

Le lat. vulgaire ne paraît connaître (1) pour r-r que le traitement l-r ou r-l: alberga.

L'italien ne paraît connaître que ce même traitement : milan. erbol, frioul. arbul.

Le milanais possède aussi la forme álbor qui doit son l à l'influence de albus « blanc » (donc « le bois blanc ») et de albiùm « aubier ». La même explication convient à albaròtt « bouleau » (l'espèce principale de bouleau est la betula alba), et à àlbera « populus tremula et populus alba ». La forme èlbor doit son l à l'influence de àlbor, et èrbor n'est que le résultat du mélange de èlbor avec èrbol.

L'ital álbero, álbaro est donné comme exemple de dissimilation par M. Meyer-Lübke (ital. gr., p. 162). D'autres considérant la forme et la signification du mot (il désigne surtout le « peuplier noir » qui est un bois blanc) ont supposé un albulus qui lui aurait donné naissance. Cette hypothèse n'est ni nécessaire ni vraisemblable : ital. albero reçoit la même explication que milan. albor :

<sup>(1)</sup> Quand nous disons qu'une langue ne paraît connaître que tel ou tel traitement, nous indiquons par là que nous n'en avons pas rencontré d'autre, mais il est évident que d'autres peuvent souvent exister.

il a été influencé par albo « blanc » et par alburno « aubier ».

Notre explication est confirmée par vha. albâri, mha. alber qui, ne désignant pas d'autre espèce d'arbre que le « peuplier blanc » a été évidemment emprunté, non pas à lat. arbore mais à une forme romane, telle que ital. albero, qui possédait déjà l'l sous l'influence de albus.

Disons encore en passant qu'en milanais la forme albiumm « aubier » doit son i à l'influence de bianch « blanc »; cette influence a même été assez forte pour lui faire perdre sa première syllabe, d'où l'autre forme milanaise biumm « aubier ».

Le mot milanais èrbol présente encore une particularité, c'est son e initial: il est dû à l'influence de erba « l'herbe », erbol signifiant autant « la plante » d'une manière générale que « l'arbre ». Erbor et elbor doivent leur e à erbol. — Le mot milanais arboràri « herboriste » (à côté de erboràri) présente le phénomème inverse de èrbol provenant de \*arbol. C'est au mot signifiant « arbre » qu'il a pris son a initial, comme le fr. popul. arboriste « herboriste ».

Les mots italiens arbore, carcere, etc. sont demi-savants en ce sens qu'ils ont été repris au latin ou refaits sur le latin.

Dans les mots italiens tels que marmo, sterco, Angermann croit (Die Ersch. d. diss. im Griech., Leipzig, 1873, p. 5) que l'r final est tombé par dissimilation. C'est une erreur; comme l'a montré d'Ovidio (Archivio glottol. ital., IV, 410) r et l finaux tombent régulièrement en italien dans les polysyllabes: suora, cece, baccano, tribuna, pepe, zolfo, etc.

L'espagnol ne paraît connaître pour r-r que le traitement l-r ou r-l: arbol.

L'esp. mártir qui n'est pas dissimilé est un terme d'église refait sur le mot latin.

Le provençal et le portugais ne paraissent connaître que le traitement r-r > l-r ou r-l: prov. Alvernhe, port. arvol.

Les formes du verbe provençal albirar autres que l'infinitif et

la première pers. sg. de l'ind. prés. doivent leur l à l'influence précisément de albir et albirar.

Le français connaît pour r-r les deux traitements l-r ou r-l et 0-r ou r-0: Auvergne, héberger. Ils tiennent à une différence de dates: une loi phonétique ne peut pas être à double issue; mais elle peut, après avoir cessé d'agir, reparaître, les conditions qui lui avaient une première fois donné naissance se représentant. Rien ne l'oblige à produire les mêmes résultats la seconde fois que la première. \*Piātlom devient en ancien lat. piāclom, uetlum devient en lat. vulg. ueclum: voilà deux lois, dont la période d'action est séparée par un intervalle de plusieurs siècles, qui attaquent un même groupe et lui font subir les mêmes modifications. Mais piāclom devient en latin piāculum, tandis que ueclum devient en italien vecchio: ce sont bien encore deux lois qui attaquent un même groupe, mais elles lui font subir des traitements très différents.

Le dialecte de Lemken nous présente dans un mot emprunté le traitement r-r > r-n: marmun.

Les langues germaniques ne paraissent connaître pour r-r que le traitement l-r ou r-l: vha. murmel, mha. mortel, all. balbier.

L'arménien connaît le traitement l-r ou  $r-l: e\lambda bayr$ .

$$2^{\circ} l - l > \begin{cases} r - l \text{ ou } l - r \\ n - l \text{ ou } l - n \end{cases}$$

l-l > r-l ou l-r: l'l tonique fait perdre à l'l atone la possibilité d'une ouverture latérale. Le courant d'air s'échappe alors sur la pointe de la langue, et la liquide qui résulte de ce changement est un r.

l-l > n-l ou l-n: même commentaire que plus haut sous la formule r-r > n-r ou r-n.

L'italien ne paraît connaître que le premier traitement : milan. kortello, porcinella, v. ital. vernullo.

L'ital. coltello est demi savant, c'est-à-dire refait sur le latin ou repris au latin.

L'espagnol et le catalan ne paraissent connaître que le second traitement l-l > n-l ou l-n: esp. poncella, v. cat. punceyla.

Le français ne connaît que le traitement l-l > r-l ou l-r : car-cul.

#### $3^{\circ} n-n > l-n \text{ ou } n-l$ :

Sopras. buldonza. L'ntonique fait perdre à l'n atone la nasalité: résultat l. On a dit que l'n est un d nasal; dans ce cas nous devrions attendre comme résultat d'un n dénasalisé un d. Mais cette définition n'est pas exacte; le d est une momentanée, l'n une continue; l'n possède deux éléments que n'a pas le d, la nasalité et la continuité. S'il perd le premier de ces deux éléments, il doit rester un phonème dental comme l'n et le d, sonore comme l'n et le d, mais continu comme l'n et non momentané comme le d: ce phonème c'est l'l. Si l'on tient à la définition que je signalais tout à l'heure, on pourrait la corriger de la manière suivante: l'n est un l nasal.

4° 
$$n-m > (l-m \text{ ou}) r-m$$
:

fr. Saardam. L'm tonique fait perdre à l'n atone la nasalité : résultat l, comme dans le cas précédent. Nous verrons dans d'autres lois de très nombreux exemples de n dénasalisé par m et donnant l. Dans l'exemple qui nous occupe nous avons r. Ce produit n'est pas exceptionnel, mais il n'est pas absolument normal; le seul que l'on doive attendre est l. Sans doute il n'y a pas une très grande différence entre un l et un r, surtout entre certains l et certains r; la position de la langue est la même; au moment où l'on va prononcer un n, un d, un l, un r le centre de pression se trouve contre la partie de la langue qui touche le palais, c'est-à-dire contre la pointe de la langue se détache du palais,

tandis qu'elle y reste appliquée pour la prononciation de l'1 comme pour celle de l'n. Le changement d'état subi par la langue est moins considérable s'il se forme une ouverture à côté de la langue à un endroit où la pression est moindre, que si elle se forme à l'endroit où la pression est la plus grande. Lorsque la liquide est implosive, comme ici, un r peut souvent représenter un l : en sicilien l implosif devant labiale devient r (Schneegans, Laute und Lautentw. d. sic. dial., p. 124); à Damprichard almanach est devenu èrmwònė; dans le Bressan l implosif devient r devant labiale et surtout devant m: Guillermo, armona « aumône » (Philipon, Revue des patois, I, 23), parma « paume », charfo « chauffer », marva « mauve», recourta « récolte », ôrmo «orme», armana « almanach », sarvajo « sauvage » (Philipon, Rev. d. pat., III, 46). - Il est inutile d'ailleurs d'insister davantage à propos d'un mot qui n'appartient en propre à aucune langue. Nous signalerons le fait quand nous le rencontrerons dans des mots sur lesquels nous avons des données plus précises, et nous reviendrons plus bas sur la question à un autre point de vue (Obs. gén.).

Nous n'avons pas trouvé d'exemples de dissimilation dus à la loi I en grec, ni en indo-iranien, ni en latin, ni en celtique.

#### LOI II

LE SECOND ÉLÉMENT D'UN GROUPE COMBINÉ TONIQUE DISSIMILE LE SECOND ÉLÉMENT D'UN GROUPE COMBINÉ ATONE.

#### 1º LANGUES ROMANES

Latin vulgaire — Le mot fragrare « exhaler une odeur » est fort intéressant à notre point de vue, car dans les formes du type frágro, c'est le second groupe qui devait subir la dissimilation, tandis que dans celles du type fragrare c'est le premier. Comme

les formes de ces deux types appartiennent à une même conjugaison, elles pouvaient réagir l'une sur l'autre de façon à supprimer toute dissimilation, ou au contraire à combiner les deux dissimilations. Cela fait pour ce mot quatre types dont nous pouvons espérer de trouver des représentants dans les langues romanes:

a le second groupe est dissimilé: csp. fragante « odoriférant », qui est tiré directement du présent \*frago.

 $\beta$  le premier groupe est dissimilé: prov. flairar, fr. flairer, cat. flairar, port. cheirar, sard. flairare.

y toute dissimilation est supprimée: sard. fragrare, ital. fragrante.

8 les deux dissimilations sont réunies : sard. fiagare.

Pourquoi le type  $\beta$  n'est-il pas \*fagrare comme le premier est \*frago? Cela pourrait tenir à une différence chronologique, qu'il serait d'ailleurs impossible d'établir; mais il est plus probable que l'r sollicité par la dissimilation, au lieu de disparaître totalement est devenu l sous l'inffuence de flare, l'odeur, l'émanation étant considérée comme un souffle.

Italien — propio « propre », frate « moine » (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, 518).

It. drieto et dreto de de-retro (Caix, Studj di et. it. e rom., p. 189).

It. bravo de \*brabrus (J. Cornu, Romania, 1884, p. 110 sqq.)

It. ghiado « couteau • de \*ghiadio, chiesa « église » de \*chiesia (Caix, Rivista di fil. rom., II, p. 77, — Meyer-Lühke, Gr. rom., I, 513, — ital. gr., p. 143).

. It. digiuno « ieiunium » (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, 353).

Espagnol — própio « propre » (et d'après própio : propiedád, propietário).

Esp. criba, cribo, « crible» (et sur ce modèle: cribar, criba-dor).

Esp. madrasta « marâtre » (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, 518). Esp. postrado « prostré » de \*prostrado. Portugais — crivo « crible ».

Français — crible = cribru.

Dampr. crèl « crible ».

Fr. Brieulles (Meuse) = Briodurum. La dissimilation a dû se produire à la phase \*Brjodre.

#### 2º LANGUES INDO-EUROPÉENNES

Grec — θρίπτα à côté de θρίπτρα (F. de Saussure, MSL, VI,78). La forme θρίπτα nous est fournie par Quintus de Smyrne, Zénodote, Hésychius, Eustathe; c'est assez dire qu'elle est tardive et que ses groupes sont combinés. Elle indique un accent d'intensité sur l'initiale, coïncidant avec l'accent musical.

Attiq. δρύφρακτος a barrière en bois » = \*δρύφρακτος (F. de Saussure, MSL, VI, 78). Cette forme s'explique très bien avec un accent d'intensité sur l'initiale, coïncidant avec l'accent musical. Elle pourrait aussi s'expliquer au besoin par l'Observation générale 1°, cf. infra).

Grec mod. néolocr. χλιμετρίζω = χρηματίζω (Chalkiopulos, C. St., V. 350).

Gr. βάτραχες? Tout ce qu'on peut dire de ce mot et des mots parents est tellement hypothétique qu'on voudra bien nous permettre de n'en pas parler et de renvoyer aux articles de Bezzenberger (Bezz. B., II, 190), — Roscher (C. St., IV, 189), — Fick (Bezz. B., VI, 211), — Bury (Bezz, B., VII, 82), — De Saussure (MSL, VI, 78).

Latin — præstigiæ de præstrigiæ (cf. Bréal, MSL, VIII, p. 47). On a encore præstrigiæ chez Cæcilius et præstrigiator chez Plaute. La dissimilation s'est produite à une époque où l'accent d'intensité était encore sur l'initiale, et elle a été possible parce que le sujet parlant ne sentait pas la parenté du second terme de ce composé.

Lat. crebui parsait de crebresco. On ne peut guère donner une

: 1

date. Crebui a eu à toutes les périodes de la latinité l'accent sur l'initiale. A l'époque ou crebresco l'avait sur la pénultième il n'est pas devenu \*cebresco à cause du voisinage de creber, crebui. Mais à l'époque où crebresco était accentué sur l'initiale, s'il n'est pas devenu \*crebesco, c'est sans doute qu'on sentait le second r de crebrem comme appartenant au thème; ce sentiment a pu changer: il est donc permis de supposer que crebui appartient à la seconde période. Les formes crebesco et crebrui existent aussi, mais sont extrêmement rares et dues selon toute vraisemblance à l'analogie morphologique. Les formes livrées ont été rassemblées par Bücheler dans Fleckeisen's Neue Jahrbücher, 1872, p. 114 sqq. Quant à crebrem il ne pouvait perdre son second r à aucune période: l'r final de creber le retenait, comme celui de frater le retenait dans fratrem.

Lat. fragrare « exhaler une odeur »; pour la double dissimilation possible dans ce mot, voir plus haut le même mot en latin vulgaire. Cette double dissimilation n'est possible qu'à l'époque où l'accent d'intensité coïncide avec l'accent musical. On trouve déjà flagrare dans Bæhrens, Catulle, II, 101, et fraglare dans Fronton, V, 27, 34.

Lat. agrestis de \*agrestris, cf. silvestris, terrestris, campestris, rurestris (Schweizer-Sidler, Gr. lat., § 76). Cette dissimilation paraît être de la même époque que celle qui a changé crebrui en crebui; l'accent d'intensité tombait sur la pénultième. Elle n'a d'ailleurs été possible que grâce à l'existence d'adjectifs en-tis en latin: fortis, potis, tristis, mitis.

#### COMMENTAIRE II

$$1^{r-r} > \begin{cases} 0-r \text{ ou } r-0.\\ l-r \text{ ou } r-l. \end{cases}$$

Nous avons déjà expliqué au Commentaire 1 ces deux traitements. Toutefois quelques explications supplémentaires sont nécessaires ici. Une liquide ou une semi-voyelle combinée a moins de force et moins de durée qu'une liquide ou une semi-voyelle appuyée. Prenons un exemple pour illustrer ce fait : on peut dire d'une manière approximative que le ρ de πατ-ρός et le groupe tr de pa-tris sont des quantités équivalentes, et en déduire, toujours d'une manière approximative, que si l'on attribue au ρ de πατρός la valeur 1, l'r de patris vaudra 1/2. Ces chiffres ne répondent à rien dans la réalité, mais ce qui nous importe et qui est certain, c'est que l'r de patris vaut moins que le ρ de πατρός. On comprend dès lors très bien que lorsqu'un r combiné, c'est-à-dire incomplet, subit une dissimilation, il puisse ne rien rester du tout à sa place. Toutefois à priori cette chute totale de r combiné ne paraît pas nécessaire. Nous avons vu (Commentaire I)

r-r devenir l-r ou r-l. Nous avons donc le droit d'attendre que l'r combiné qui subit une dissimilation devienne l dans certaines langues et à certaines époques. On pourrait même soutenir qu'une consonne placée dans la position où est r ne disparaît jamais totalement puisque la consonne qui précède ne vaut que 1/2 lorsque l'r est combiné avec elle et vaut 1 aussitôt que l'r n'est plus là; mais il faudrait s'empresser d'ajouter que ladite consonne même sans recevoir aucun appoint de l'r disparu ne saurait valoir moins que 1; sa position l'y oblige.

L'italien, l'espagnol, le portugais, le grec ancien ne paraissent connaître que le premier traitement : it. propio, esp. propio, postrado, port. crivo, gr. θρίπτα.

Le français ne paraît connaître que le second : fr. crible, Dampr. crèl.

Le néolocrien de mème : χλιμετρίζω.

Le latin les connaît tous deux, mais c'est à des époques différentes, cf. supra : praestigiae, flagrare, fraglare.

Les mots fr. prostrer. ital. prostrare, port., prov. prostrar n'ont pas subi de dissimilation parce que le sujet parlant y sentait le préfixe si fréquent pro-. Il est assez curieux que le même phénomène

ne se soit pas produiten espagnol. Mais si l'on songe que postrado signifie « humble, humilié », et qu'un mot signifiant « prosterné derrière » ou « prosterné à côté » exprimerait à peu près aussi bien l'idée demandée qu'un mot signifiant « prosterné devant », on comprendra que l'existence du préfixe post- ait pu permettre à la dissimilation de se produire.

Les mots ital. proprio, fr. propre, esp. proprio, port. proprio sont restés intacts grâce aux dérivés signifiant « propriété », « propriétaire », etc. dans lesquels c'est le second r qui était stable et le premier chancelant, en vertu de la loi XIX. C'est pour les mêmes raisons que le latin proprius n'avait pas été dissimilé.

Lat. praegredi a été retenu par ingredi, aggredi, etc.

On peut se demander pourquoi le latin possédant la loi II n'a pas fait \*frātem de frātrem, comme l'italien par exemple. C'est que l'italien ne possède que ce cas, tandis qu'en latin on avait frater, fratris, fratri, fratre et le pluriel. L'r du nominatif ne retient pas forcément un r aux autres cas; mais il rend ce mot inséparable pour la déclinaison depater et de māter; frātrem est donc retenu par patrem et mātrem. Mais en italien le seul lien qui puisse réunir ces trois mots est le lien sémantique, qui rend en effet padre et madre inséparables, mais leur rattache d'autant moins frate que ce mot signifie bien plutôt « moine » que « frère ».

Les mots grecs ἀκρόδρυα (Platon), ἀκρόπρωρον (Strabon), τρίκρανος (Sophocle), etc. n'ont pu être dissimilés parce que chacun reconnaissait leurs deux éléments. — Quant à κρίαγρα (Aristophane), le second terme n'en était évidemment pas très clair, mais on le retrouvait dant πυράγρα.

$$2^{\circ} j - j > 0 - j \text{ ou } j - 0.$$

: Même explication que plus haut pour r-r > 0-r ou r-0: ital. chiesa.

3° 
$$\dot{z}$$
- $\dot{z} > 0$ - $\dot{z}$  ou  $\dot{z}$ -0.

Même explication que pour  $2^{\circ}$ : ital.  $digiuno = {}^{*}gigiuno$ , c'est-à-dire  ${}^{*}dzidzuno$ .

Nous n'avons rencontré d'exemples de la loi II ni en indo-iranien, ni en baltico-slave, ni en germanique, ni en celtique.

Onacité en vieux slave bratü «frère » à côté de bratrü et prostü « allongé, droit, simple » de \*prostrü (Miklosich, Et. Wært., p. 321). Mais d'abord on ne comprendrait plus pourquoi bratrü aurait subsisté; d'autre part M. Hirt a montré (Idg. Forsch., II, 360) que bratü représente vraisemblablement \*bhrātōr. Bratrü devrait alors son r aux anciens cas obliques de la déclinaison de ce mot. Quant à bratija, bratrija leurs thèmes sont tirés respectivement de bratü et bratrü. Enfin \*prostrü repose sur une étymologie fausse: c'est la racine de τοτημι et non celle de στόρνυμι qui entre enjeu dans ce mot (cf. J. Schmidt, Pluralbildungen, p. 346).

#### LOI III

#### APPUYÉE TONIQUE DISSIMILE APPUYÉE ATONE

Nous n'avons pas rencontré de représentants certains de cette loi. Cela n'a rien de surprenant : il y a très peu de mots où l'on trouve deux fois la même liquide appuyée; quand cela se rencontre, c'est généralement dans un composé, comme gr προπρηνής (Hom.), τιτράτρυφος (Hésiod.), et dans ce cas si chacun des membres du composéreste reconnaissable pour le sujet parlant, aucune dissimilation n'est possible.

Nous citerons pourtant:

homér. βλωθρός « haut, en parlant d'une plante » = "βρωθρος (Johansson, KZ, XXX, 449).

Pour quecet exemple figure ici il faut admettre que dans ce mot l'accent d'intensité coïncidait avec l'accent musical. C'est précisément la dissimilation qui nous fournit cette indication.

#### LOI IV

#### COMBINÉE TONIQUE DISSIMILE INTERVOCALIQUE

#### 1º LANGUES ROMANES

Latin vulgaire — proda de prora (Græber, Arch. f. lat. Lex., IV, p. 449): it. proda, gén. prua (d intervocalique tombe en génois, tout comme r intervocalique), prov. proa, çat., esp., port. proa. — Le fr. proue paraît emprunté au génois (G. Paris, Rom., IX, 486 et X, 42).

Lat. vulg. prudere de prurire (Grœber, Arch. f. lat. Lex., IV, 450): ital. prudere, port., cat. pruir, prov. pruzer, pruir.

Lat. vulg. pelegrinu de peregrinum, ital. pellegrino, fr. pèlerin, esp. pelegrino, vha. piligrîm.

Lat. vulg. palafredu de parafredum : it. palafreno, esp. palafren, fr. palefroi.

Italien — calabrone « bourdon » de lat. crabro (cité par Caix, Studj di et. it. e rom., p. 186).

Frioul. ledrós = retrorso (Ascoli, Arch. glott. it., I, 516).

Ital. contrádio « contraire » (Meyer-Lübke, ital. gr., p. 162).

Ital. brado de \*brarus = \*bravrus; cf. pour l'explication de ces formes J. Cornu, Romania, 1884, p. 110 sqq.

Espagnol - freile, fraile à côté de freire.

Français — Dampr. alūdròt « hirondelle ».

#### 2º LANGUES INDO-EUROPÉENNES

Grec — φλαϋρος = \*φλαυλος (Pott, Et. Forsch., 2, 100). Cette forme est ionienne, fréquente chez Hérodote et Hippocrate; rare chez les écrivains attiques elle ne paraît pas appartenir en propre à leur dialecte; l'attique dit φαῦλος Nous ne connaissons pas encore la place de l'accent d'intensité en grec, mais comme toutes

les langues ont à la fois un accent d'intensité et un accent musical, il est évident que le grec ne faisait pas exception à la règle. Nous ne voulons pas faire ici d'hypothèse générale sur la place de cet accent d'intensité en grec, mais nous constaterons que si l'on supposait que dans un mot comme  ${}^*\varphi\lambda\alpha\nu\lambda\circ\varsigma$  il pouvait être tantôt sur la première voyelle, tantôt sur une autre, suivant les différents cas de la déclinaison par exemple,  $\varphi\lambda\alpha\bar{\nu}\rho\circ\varsigma$  s'expliquerait parfaitement avec l'accent d'intensité sur la première voyelle (loi IV) et  $\varphi\alpha\bar{\nu}\lambda\circ\varsigma$  avec l'accent sur une autre (loi XVI).

Germanique — Vha. sprahhali de sprahhari « sprecher » (Bechtel, Ass. und. diss., p. 41).

Vha. treseler • trésorier » (Bechtel, ibid., p. 44).

Latin tardif — menetrix • meretrix • (Non., II, 4). Cette dissimilation est née aux cas obliques.

Baltico-slave—Lit. Gry'galis a Gregorius » (Bechtel, Ass. und diss., p. 28).

Lit. drikelis & drücker an der thüre » (Bechtel, ibid, p. 28).

Lit. skry'bėlė «schreiber» (Bechtel, ibid., p. 28).

Lett. skrõdelis «tailleur » de skrõderis (Brugmann, Grr., I, 226).

Moyen breton — empalazres «impératrice » (MSL, VII, 200).

#### COMMENTAIRE IV

$$\mathbf{1}^{\circ} r - r > \begin{cases} l - r \text{ ou } r - l \\ n - r \text{ ou } r - n \\ (d - r \text{ ou) } r - d \end{cases}$$

r-r > l-r ou r-l, cf. Commentaire I, même formule.

r-r > n-r ou r-n, cf. Commentaire I, même formule.

r-r > d-r ou r-d: l'r dissimilant fait perdre un élément à l'r dissimilé, à savoir la continuité. Il reste une dentale momentanée sonore, c'est-à-dire d. Ce résultat n'est possible que si l'r dissimilé n'était pas prononcé plus en arrière que les alvéoles ; un r vélaire donne un produit différent.

Le lat. vulg. connaît le traitement l-r: pelegrinu, palafredu et le traitement r-d: proda, prudere. Il y a sans doute la une différence de dates; néanmoins il est bon d'observer que l'r qui devient l précède l'accent tandis que celui qui devient d le suit : ce n'est peut-être pas un pur hasard.

L'italien connaît les deux mêmes traitements et dans les mêmes conditions: calabrone, ledrós et contrádio, brado.

Le mot ital. prora « proue » est repris au latin. — Quant à contraro, contrario ils s'expliquent suffisamment par la fréquence du suff. -aro, -ario; il est même curieux que la forme contradio ait pu naître. — Les formes petriero = petrariu, vetriera = vitraria, levriere = leporariu, etc. s'expliquent par la fréquence de ce même suffixe -ariu.

L'espagnol, le français, le germanique, le baltique connaissent le traitement *l-r* ou *r-l* : esp. fraile, Dampr. alūdrot, vha. sprahhali, lit. skry'bėlė, lett. skrödelis.

Le traitement n-r n'étant représenté que par lat. menetrix, il n'y a pas lieu d'insister.

 $2^{\circ} l - l > r - l$  ou l - r.

Cf. Commentaire I, même formule : gr. φλαῦρος.

#### LOI V

COMBINÉE TONIQUE DISSIMILE IMPLOSIVE ATONE

#### LANGUES ROMANES

Italien - albitrare, albitraro, albitrario.

Espagnol - albedrío, albidrado.

Français — Coussegrey (Aube) = Coursegreye = curtissecreta (Communiqué par M. A. Thomas).

#### COMMENTAIRE V

r-r > l-r ou r-l, cf. Commentaire I, même formule. On peut comparerà cette loi une loi de dissimilation vocalique en latin vulgaire: u implosif atone est dissimilé par u tonique de la syllabe suivante: agustu = augustum, asculto = ausculto, aguriu = augurium, acupo = aucupo.

Les mots it. albitro, albitrio doivent leur l à l'influence de ceux que nous avons cités plus haut. Quant à arbitrario, arbitrare, etc. ils sont repris au latin; il faut remarquer d'ailleurs que arbitrio, arbitro, etc. ne tombaient pas sous le coup de la loi.

Esp. arbidrado a repris son r à arbitro, arbitrar qui sont refaits.

Les conditions nécessaires pour l'accomplissement de cette loi sont très rarement réunies.

#### LOI VI

#### IMPLOSIVE TONIQUE DISSIMILE APPUYÉE TONIQUE

Français. — Saint-Sorlin (Ain, Charente-Inférieure, Drôme, Isère, Rhône, Saône-et-Loire, Savoie) = Saturninus (A. Thomas, Annales de la Faculté de Bordeaux, 1886, p. 314).

Moyen breton — unvan «égal» = unman (E. Ernault, MSL, VII, 480).

Moy. bret. tabarlanc & dais » de tabernacle, paraît reposer sur \*tabarnanc, cf. loi XIV palanche de panache. (Id., ibid., p. 502).

Cette loi est fort peu représentée; mais il faut noter que Sorlin apparaissant dans sept départements, équivaut à sept exemples différents. Elle est d'ailleurs attendue après ce que nous avons déjà vu, et montre une fois de plus que dans une syllabe

accentuée l'intensité ne commence qu'avec la voyelle quand la consonne initiale est unique.

On trouvera plus loin, loi XIV, un certain nombre d'exemples, tels que: ital. vembro, pad. lombro, v. esp. lombre, port. lembra, etc. qui devraient figurer ici si c'est après consonne qu'ils ont été dissimilés. Nous les avons placés sous la loi XIV, parce que nombre d'exemples particulièrement réunis sous la loi VIII montrent que dans les langues romanes le traitement d'une consonne initiale est beaucoup plus fréquemment celui d'une intervocalique que celui d'une appuyée. En réalité, les mots que nous venons de signaler réunissaient les conditions nécessaires pour subir une dissimilation aussi bien après finale consonantique qu'après finale vocalique.

#### LOI VII

#### IMPLOSIVE TONIQUE DISSIMILE COMBINÉE TONIQUE

#### LANGUES INDO-EUROPÉENNES

Baltico-slave — Lit. glinda clente» de \*gninda (J. Schmidt, KZ, XXVI, p. 10); slov., bulg., serb, gnida, čèq. hnida, pol. gnida, pet. russ. hnyda, russ. gnida; vha. niz, holl. neet, ags. hnitu, angl. nit; gr. χονίδες, lat. lendes.

Polon. księga « lettre », v. sl. kŭn'iga.

Polon. ksiądz « prêtre », v. sl. kŭnędzi « prince».

Celtique — V. irl. glún « genou » est rapproché par M. Collitz (Oriental stud., p. 194, Boston, 1894) de sk.  $j\bar{a}nu$ , gr.  $\gamma\acute{o}vv$ , lat. genu, got. kniu; sans doute avec raison. Il sortiraitalors de \*gnūnos (thème ens); mais la dissimilation ne pouvait se produire qu'aux formes où l'n terminait le mot. Il faudrait en outre en écarter gaul. Glūno-māros; il est vrai que rien n'est plus hypothétique que la signification «aux grandsgenoux » ou « grand par les genoux », attri-

buée à ce nom. Une autre hypothèse est possible : v. irl.  $gl\dot{u}n$  et gaul.  $gl\ddot{u}no$ - sont le même mot ; alors la dissimilation remonterait à la période de l'unité celtique et se serait produite dans des cas où l'accent était sur la finale nos: c'est la loi XVI qui l'aurait produite.

Germanique — Vha. bior, ags. beór « bier » = \*breura-, cf. vha. briuwan « brauen » (Brugmann, Grr., I, 223).

#### COMMENTAIRE VII

1° r-r > 0-r, cf. Commentaire I, formule r-r > 0-r ou r-0. 2° n-n > l-n, cf. Commentaire I, formule n-n > l-n ou n-l.

 $3^{\circ} n' - n > s' - n$ : pol. ksiega, ksiadz. Ces exemples m'ont été proposés par M. A. Meillet. Voici l'explication à laquelle nous nous sommes arrêtés d'un commun accord : ksiega et ksiadz sortent respectivement de \*kŭnjega et kŭnedzi qui devaient donner en polonais sans dissimilation \*kniega et \*kniedz. La nasale n' s'est assourdie après k, cf. v qui devient de très bonne heure faprès t en polonais, par ex. tforzec (graphie attestée dès le moyen âge), v. sl. tvorici « auctor »; cf. d'autre part sur l'assourdissement d'une sonore faisant partie d'un groupe combiné dont le premier élément est une occlusive sourde, les observations d'un professeur aveugle (L. Havet, MSL, II, 218 sqq.) et celles de M. l'abbé Rousselot (Les changements phonétiques du langage, p. 57 sqq). Si l'on songe qu'aujourd'hui encore les voyelles nasales du polonais ne sont pas identiques à celles du français, mais se terminent par une légère consonne nasale, soit en, an, on comprendra facilement que la nasale combinée n' ait pu perdre sa nasalité par dissimilation. Or un n' sonore perdant sa nasalité serait devenu j; un n' sourd dans les mêmes conditions doit devenir j sourd, c'est-à-dire à très peu de chose près le ch de l'all. ich ; c'est précisément le s' polonais.

Księga et ksiądz font inévitablement songer à giąc', v. sl. gŭnati « courber », qui en est d'ailleurs rapproché par Miklosich (Vergl. gr. d. sl. spr., 1879, p. 540). La question est très dissérente; giąc' n'est pas le produit d'une dissimilation, comme le montrent gnębic' « presser », mot absolument isolé, et wnętrz « l'intérieur »; giąc' a été formé analogiquement sur le présent gnę d'après piąc': pnę (v. sl. peti: pǐna « j'étends »), ciąc': tnę (v. sl. teti: tǐna « je coupe »), począc': pocznę (v. sl. počęti: počina « je commencerai »), etc.

La loi VII est assez peu représentée parce que les conditions qu'elle exige sont rarement réunies. Elle est toujours régressive, mais cela ne tient qu'au hasard de la position respective des phonèmes qui entrent en jeu et non à sa nature propre.

### LOIS INDIFFÉREMMENT RÉGRESSIVES OU PROGRESSIVES NE DÉPENDANT PAS DE L'ACCENT D'INTENSITÉ

#### LOI VIII

## EXPLOSIVE APPUYÉE, COMBINÉE OU NON, DISSIMILE EXPLOSIVE INTERVOCALIQUE

#### 1º LANGUES ROMANES

Latin vulgaire — cinque ccinq » de quinque : it. cinque, prov. cinc, fr. cinq, cat. cinch, esp., port. cinco.

Lat. vulg. cinquaginta « cinquante » de quinquaginta : it. cinquanta, prov. cinquanta, fr. cinquante, cat. cinquanta, esp. cincuenta, port. cincoenta.

Lat. vulg. coliandru de coriandrum : esp. culantro, milan. colander (Salvioni, Fonetica del dialetto di Milano, p. 191), sic. cughjandru de coliandrum (Schneegans, Laute und lautentw. d. sic. dial., p. 141). Les formes avec r telles que fr. coriandre sont savantes. — La dissimilation dans ce mot est probablement grecque.

Lat. vulg. radu « rare » de rarum. C'est le traitement après consonne; après voyelle c'est le premier r qui devait être dissimilé, en vertu de la loi XVII. Lat. vulg. radu est représenté par ital. rado et v. esp. rado. Esp ralo, Val Soana ral (Nigra, Arch. glott. it., III, 32) sont nés indépendamment dans les deux domaines d'un raru repris au latin. Ralu est postérieur à radu mais ne

peut pas sortir de radu. Quant aux formes qui présentent les deux r elles sont reprises au latin : it. raro, fr. rare. L'a du français suffirait à indiquer que cette forme est purement savante.

Italien — Palermo = Panormus (Diez, Gramm., I, 217).

It. licorno = \*nicorno de unicornis. Le fr. licorne est emprunté à l'italien.

It. megliaca « abricot » = armeniaca (Caix, Studj di et. it. e rom., p. 188). C'est le traitement après consonne, que la dissimilation se soit produite alors que la syllabe ar n'était pas encore tombée, ou qu'elle se soit produite après des mots terminés par consonne. On peut songer à une autre explication : l'n de armeniaca serait devenu l sous l'influence du mot mela « pomme », et ce mot mela n'aurait pas peu contribué à la chute de la syllabe initiale ar.

It. scarmigliare « écheveler » de carminare (Meyer-Lübke, ital. gr., p. 163).

Napol. vammana = mammana (D'Ovidio, Grœber's Grr. I,535). Lucq.  $bignoro = mignoro \ll mignolo \gg$ , bignatta = mign. Pieri, qui cite ces deux mots (Arch. glott. it., XII, p. 120), dit de leur  $b \ll non$  ha importanza  $\gg$ .

It. novero a nombre de M. Ascoli (Studj critici, II, 266) explique novero par \*nõvero < \*nombero; il prend pour modèle gámbaro = cámero. Cette explication tombe d'elle-même si l'on considère que gambaro n'est pas devenu \*gavero. M. Meyer-Lübke voit avec raison une dissimilation dans novero (ital. gr., p. 163): le v est le résultat ordinaire de la dissimilation d'un m par n. Novero est forcément le traitement après consonne (il novero), car après voyelle le résultat eût été \*lomero, conformément à la loi XVII.

Sopraselva nember «membrum» (Ascoli, Arch. glott. it., I, p. 70).

Padou. \* nimbri = membri; \*nimbri n'existe pas, la forme padouane est limbri qui sort de \*nimbri; cf. limbri loi XIV.

Espagnol - alambre « cuivre » de v. esp. arambre.

Esp. lirio « lis » (Baist, Græber's Grr., I, 703) sorti de lilio après consonne: el lirio.

Esp. nispero « nêfle ».

Esp. niembro « membrum » (Baist, Græber's Grr., I, 702).

Esp. nembrar « memorare » (Baist, Græber's Grr., I, 702).

Esp. mentira « mensonge » de mentida (cf. catal. mentida). Cette dissimilation a pu être favorisée par le mot mentir.

Catalan, Provençal — Cat. vorm, prov. vorma. Ces deux formes sont sorties par diss. d'un type \*mormo, commun au cat.-prov. et à l'esp.-port. (esp. muermo, port. mormo) et né par assimilation du lat. vulg. morvus pour morbus (fr. morve, bergam. morva, sic. morvu). Cf. Græber, Arch. f. lat. lex., IV, 121).

Portugais - mentira « mensonge ».

V. port. nembra « memorat » (Meyer-Lübke, Gr. rom., I,p.512).

. V. port. Lormanos « Normanni » (Diez).

Français - nappe = mappa.

Fr. nèfle = mespilu.

Fr. popul. lormal de normal.

### 2º LANGUES INDO-EUROPÉENNES

Baltico-slave — pol. niedz'wiedz' — mied- (Miklosich, Vergl. gr. d. sl. spr., 1879, p. 543), —čèq. nedvēd de medvēd (Miklosich, ibid., p. 508).

Russ. busurmán « musulman », v. russ. besermeninŭ (Miklosich, ibid., p. 478).

Russ. Bochmit « Mahmet ».

Pet. russ. skolozdryj de skorozdryj « qui mûrit vite ».

Pet. russ. kol'andra « coriandre ». La dissimilation dans ce mot n'est probablement pas russe; elle était sans doute déjà faite quand il a été emprunté.

Bas sorab. nalpa « singe », polon. malpa.

Grec — φλαῦρος = \*φλαυλος (Pott, Et. Forsch., 2, 100).

Gr. λύθρον (F. de Saussure, MSL, VI, 77).

Gr. χμέλεθρα, μέλαθρον paraît bien être sorti de \*χμερεθρα quand on en rapproche χαμάρα, lat. camera, camurus. Ce n'est pourtant pas certain: les suffixes peuvent n'avoir rien de commun.

Gr. μολοβρός (hom.) de \*μοροβρος, cf. άμορβός (Fick, Bezz. B., II, 187).

Gr. χυβερνάω, cf. cypr. χυμερῆναι, lit. kumbryti « diriger un navire ».

Gr. λάρναξ = νάρναξ· χιβωτός Hés.

Gr. λίκνον « corheille sacrée, van » de \*νικνον, cf. Hés. νεῖκλον, νίκλον qui sont formés avec un autre suffixe (S. Bugge, C. St., IV, 335,

- G. Meyer, Gr. gr., § 169, - P. Kretschmer, KZ, XXIX, 442).

Gr. λικμπτήρ « vanneur » qui glose chez Hés. εὐνίκμητον ; cette dernière forme a pu être retenue par νίκλον, νείκλον, νίκειν, etc. — Λικμάν « vanner » glosé chez Hés. par νίκειν (S. Bugge. C. St., IV, 335).

Gr. λίστρον = ρίστρον πτύον Hés. (F. de Saussure, MSL, VI, 78). Gr. χολίανδρον = χορίανδρον (F. de Saussure, ibid.).

Gr. προπόδειλος = \*προπόδειρος (?) (F. de Saussure, ibid.).

Eléen Χαλάδριοι de Χαράδρα (Brugmanp, Hdb. d. klass. altertumswiss., I, 44).

Attiq. 'Ολυττιύς. Il semble résulter du travail de M. P. Kretschmer sur les inscriptions des vases attiques (KZ, XXIX, 430-435) que 'Ολυττιύς serait la seule forme vraiment attique et que 'Οδυσσεύς appartiendrait en propre au dialecte épique.

Grec mod.: Bova (colonie grecque en Calabre) fermika a fourmi» (μιρμήγκα). Morosi, qui croit y voir, à tort, une influence du latin formica, note l'f aussi par v (Arch. glott. it., IV, 24). A Roccaforte (même région) on a, d'après lui, la forme vermici, qui tranche nettement la question contre lui.

Latin — hibernus = gr. χειμερινός. L'ĕ de la seconde syllabe disparaît parce qu'il est suivi d'au moins deux mores (A. Meillet,

Rev. bourguignonne, V. p. 224); l'i de la troisième syllabe précédé de r disparaît pour une autre raison (A. Meillet, ibid., p. 227), en sorte qu'à une certaine époque nous avons \*hīmṛnos qui devient hīmernos comme \*incritos est devenu incertus par l'intermédiaire de \*incrtos. Puis \*hīmernos devient hībernus par dissimilation.

Lat. formīca « fourmi » de \*mormīca, cf. gr. μύρμηξ.

Lat. formīdō de \*mormīdō, cf. gr. μορμώ.

Lat. Lăra « la déesse bavarde » = \*Lăla (L. Havet, MSL, VI, 113). Cette dissimilation n'est possible qu'à condition que l'l initial soit appuyé, cas assez rare. Aussi une autre hypothèse est-elle permise. Lăra serait un autre mot que \*Lala et présenterait le suff. ro, comme gr.  $\lambda \tilde{n}_{POS}$  « bavard ».

Sindh. limmu, cf. sk. nimbas (Brandreth, The gaurian and the romance languages, dans Journal of the royal asiatic society, XI, 303).

Gaulois — Cebennom « Cévennes » paraît être le même mot que ligur. Κίμμινον. Il aurait fort bien pu sortir en effet d'une forme \* Cemennom.

# COMMENTAIRE VIII

 $1^{\circ}$   $qu \cdot qu > c \cdot qu$ : le qu appuyé fait perdre au qu intervocalique son élément vélo-labial: reste k ou c. Les nombreux exemples cités sous cette loi VIII pour une consonne initiale dissimilée nous montrent que dans les langues romanes le traitement après voyelle est beaucoup plus fréquent pour une consonne initiale que le traitement après consonne. Les mots tels que cinque nous montrent en outre que l'intensité due à l'accent ne commençait pas avec la consonne initiale de la syllabe tonique, et que le qu latin n'est pas assimilable à un groupe combiné, car lorsqu'un groupe combiné commence une syllabe tonique, l'intensité due à l'accent commence

avec le second élément du groupe combiné; cf. à ce sujet les lois II, IV et V.

Mettant à part les mots à redoublement nous n'avons rencontré la dissimilation qu-qu > c-qu qu'en latin vulgaire.

$$2^{\circ} r - r > \begin{cases} l - r \text{ ou } r - l. \\ d - r \text{ ou } r - d. \end{cases}$$

Pour le premier de ces deux traitements cf. Commentaire 1, pour le second cf. Commentaire II.

Nous n'avons rencontré le second qu'en latin vulgaire: radu. Le premier existe-t-il en latin vulgaire? C'est douteux, car coliandru peut n'être autre chose que le mot gr. κολίανδρον. En tout cas l'espagnol le connaît : alambre. Il n'y a pas lieu de s'arrêter aux mots espagnols tels que sombréro «chapeau», carrera « carrière, rue » qui n'ont pas été dissimilés, bien que se trouvant dans les conditions requises par cette loi: l'extrême fréquence du suffixe ero, era dans les noms d'agent, d'instrument, etc., empêchait toute dissimilation de se produire dans ce suffixe.

Le petit russe nous a fourni l'exemple skolozdryj, et le grec en connaît plusieurs: λύθρον, μολοβρός, λίστρον, χολίανδρον, etc. Les mots tels que ἀκροπόρος (hom.), ἀνδροβόρος, ἀνδροβαρής, etc. ont échappé à la loi parce que chacun reconnaissait aisément les deux termes du composé. Πυράγρα a été retenu par πῦρ, κριτήριον par les autres mots en -τηριον qui désignent un instrument ou un moyen : βαπτήριον, ὀπτήριον, ἐργαστήριον, σημαντήριον, φυλακτήριον, etc.

$$3 \circ l - l > r - l \text{ ou } l - r.$$

Cf. Commentaire I, même formule.

Nous n'en avons rencontré d'exemple qu'en espagnol, en grec et en latin; encore l'exemple *Lara* est-il très douteux (cf. supra).

Les mots tels que gr. ἀλίπλοος (hom.) ont été retenus par la clarté de leur formation; ceux tels que lat. malleolus de même, si toutefois cette dissimilation existe en latin.

 $4^{\circ}n \cdot n > l - n \text{ ou } n - l.$ 

Cf. Commentaire I, même formule. Nous n'en avons rencontré d'exemples qu'en italien: licorno et en grec: λάρναξ, λίπνον, etc. Les mots grecs tels que αλίνυπνος, ἄναγνος, ἀνάκδνος, ἀναπνίω, etc. n'ont pas subi de dissimilation parce que les deux termes de ces composés sont très clairs.

 $5^{\circ} m-m > b-m \text{ (ou } m-b) \text{ ou bien } v-m \text{ (ou } m-v).$ 

L'm appuyé fait perdre la nasalité à l'm intervocalique; il reste un v bilabial ou b continu. Ce nouveau phénomène ne peut rester intact que dans les langues qui le possèdent; les autres le remplacent instantanément par ce qu'elles ont de plus voisin, à savoir tantôt par v labiodental, tantôt par b momentané.

En laissant de côté les formes à redoublement nous n'avons rencontré d'exemples de ce traitement qu'en russe : busurmán, en catalan vorm, prov. vorma. Encore ce dernier mot peut-il être considéré comme un mot à redoublement. Il est bon que nous le citions néanmoins ici et avec lui lat. formīdo pour pouvoir expliquer dès maintenant le traitement de m dénasalisé.

6° 
$$m-n > \{ \alpha m-l, \beta v-n \text{ ou } b-n; n-m > \}$$
  $\{ \alpha l-m, \beta n-v \text{ ou } n-b. \}$ 

Ces deux traitements ont déjà été expliqués. Presque toutes les langues présentent le traitement  $\alpha$ : it. Palermo, scarmigliare, v. port. Lormanos, fr. popul. lormal, gr.  $\lambda \alpha \mu n \tau n \rho$ , sindh. limmu; plusieurs connaissant aussi le traitement  $\beta$ : Lucq. bignoro, it. novero, lat. hibernus, gr.  $\alpha \nu \beta \nu \rho \nu \alpha \omega$ . Ce qui est important, c'est que la dénasalisation de m ou de n paraît être étrangère à certaines langues: esp. limosna, lat. Panormus, Sulmona, carminare, nummus, etc.

En latin hibernus ne fait aucune difficulté, mais formica, for-

mido nous ont longtemps arrêté. Pourquoi f et non v ou b ? (car l'f de fermika à Bova paraît bien n'être qu'un v, cf. supra). M. Osthoff (MU, V, 84) pense que hibernus est sorti de hibrinos, et tūber de \*tubros = \*tumros. C'est l'm qui serait devenu b devant r. Mais le passage de màb devant r est inconnu dans les langues indo-européennes, et ce qu'on attend d'après les langues romanes, le grec, le sanskrit, l'irlandais, etc., c'est que mr devienne mbr. Tous les br initiaux sortant de mr s'expliquent en effet très bien dans n'importe quelle langue par mbr. Si \*himro est devenu \*himbro on ne s'explique pas du tout (comme l'a fort bien remarqué M. Johansson, KZ, XXX, 443 sqq.) pourquoi l'm serait tombé; cf. umbra, exemplum. On ne s'explique pas non plus comment himri serait devenu 'hibri. Il ne reste qu'une explication possible: hībernus < \*heimernos dissimilé. Tūber à côté de tumor n'est pas une objection; ces deux mots ont des suffixes différents, comme globus à côté de glomus (Per Persson, Wurzelerweiterung, p. 55). Mais comment se fait-il qu'un m dénasalisé devienne fà l'initiale : formīca, formīdō. Cette difficulté à suggéré à M. A. Meillet l'observation suivante : « On sait que les phoa nèmes connus sous le nom, sans doute très impropre, de sonores « aspirées indo-européennes, sont devenus en italique f (bilabial), « p, χ; l'intermédiaire pour aboutir à f, p, χ a été presque « nécessairement  $\beta$ ,  $\delta$ ,  $\gamma$  (b, d, g continus); au moment où « la langue possède le b continu, la dissimilation de \*mormi-« en \*βormi- avec la spirante bilabiale β est parfaitement régulière « [cf. supra 5°], et ce  $\beta$  devient ensuite f comme celui de \* $\beta$ erō « qui est devenu fero. - Dès lors on peut se demander si hiber-« nus ne repose pas sur \* $\chi ei\beta ernos$  (avec b continu); ce  $\beta$  aurait « passé à f, puis serait redevenu b continu et ensin b momentané, « comme celui de lubet. — Par là est rendue probable l'exis-« tence de b continu comme représentant italique de i.-e. bh, « et par suite l'indépendance de l'assourdissement italique en f « et de l'assourdissement hellénique en φ.»

7° m-b, m-p, m-v > n-b, n-p, n-v:

La labiale appuyée, b, p, v, fait perdre à l'm intervocalique l'élément labial; il reste une nasale continue non labiale, c'est-à-dire n: Sopras. nember, esp. nispero, niembro, nembrar, fr. nappe, nèfle, pol. niedz'wiedz', čèq. nedvēd, bas sor. nalpa.

Nous n'avons pas rencontré ce traitement en dehors des langues romanes et des langues slaves.

 $8^{\circ} t-d > t-r$ .

le t appuyé fait perdre au d intervocalique la momentanéité, qui est remplacée immédiatement par la continuité, d'où r: esp., port. mentira.

9° d-t > l-t.

Même phénomène que  $8^{\circ}$ ; le résultat est l au lieu de r; tous deux sont approximatifs: att. Όλυττεύς.

### LOI IX

COMBINÉE APPUYÉE DISSIMILE COMBINÉE NON APPUYÉE

### LANGUES ROMANES

Espagnol — fiambre de frio (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, 518).

Provençal — ganre « beaucoup » = granre (communiqué par M. A. Thomas).

Français — est et ouest penre « prendre » (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, 518).

Dampr. pēr a prendre ».

# COMMENTAIRE IX

r-r > 0-r ou r-0, cf. Commentaire 1, même formule. Le mot

penre est fort curieux à côté de prends, prenons, prenez ou prentes, etc.; il montre que la dissimilation peut être quelquefois plus puissante que l'analogie morphologique; néanmoins dans le fr. prendre, c'est cette dernière qui l'a emporté.

# LOI X

### APPUYÉE NON COMBINÉE DISSIMILE APPUYÉE COMBINÉE

#### LANGUES INDO-EUROPÉENNES

Grec — ἐκπαγλος « étonnant, terrible » de \*ἐκπλαγλος. Le mot est homérique; il présente donc une coupe de syllabes entre le γ et le λ. Et les deux consonnes πλ forment un groupe combiné. Il n'y a en effet que deux cas où Homère connaisse les groupes combinés: 1° lorsque le mot ne pourrait pas entrer dans le vers si son groupe était disjoint, ἀδροτῆτα, δράκων, προσαυδάω, etc.; 2° lorsque le groupe occl. + liq. est précédé de la coupe des syllabes: c'est le cas de \*ἐκπλαγλος.

### COMMENTAIRE X

 $l \cdot l > 0 \cdot l$  ou  $l \cdot 0$ , cf. Commentaire II, formule  $r \cdot r > 0 \cdot r$  ou  $r \cdot 0$ . L'explication est la même.

Ces deux dernières lois (IX et X) ne sont en somme que d'autres formes de la précédente. Elles sont très peu représentées parce qu'elles exigent des conditions assez rares. Quand ces conditions sont réunies, c'est généralement dans un mot composé dont les deux termes sont très clairs, comme hom. ἀνδράγρια.

# LOI XI

DE DEUX CONSONNES SÉPARÉES PAR LA COUPE DES SYLLABES, L'EXPLOSIVE DISSIMILE L'IMPLOSIVE

### 1º LANGUES ROMANES

Italien. — urlare = ululare (Meyer-Lübke, ital. gr., p. 162). It. zirlare à côté de zinzilulare (Caix, Studj di ét. it. e rom., p. 187).

It. alma = anima (Ascoli, Arch. glott., it., I, 65).

Sopras. olma = anima (Ascoli, ibid).

Sic. arma = anima, armali = animali. Dans ces deux exemples l'r peut représenter un l, car en sicilien l devant labiale devient r; cf. Schneegans, Laute und Lautentw. d. sic. dial., p. 124.

V. gén. mérme, mermanza = minim- (Flechia, Arch. glott. it., X, 152).

Milan. armella diminutif de anima (Flechia, Arch. glott. it., II, 376).

Rhétor. armal « bœuf ».

Espagnol - alma = anima.

Andal. cormigo = conmigo, ermienda (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, p. 438).

Esp. mermar, merma de minim-.

Portugais. - alma = anima.

Port. almalho « jeune bœuf ».

Provençal — arma = anima (Diez, Gramm., I, p. 217).

Prov. mermar, mermaria de minim-.

Français — hurler = ululare.

V. fr. arme = anima (Diez, Gr., I, 217).

V. fr. aumaille = animalia (Diez, Et. Wært., 513).

V. fr. merme = minimu (Diez, Gr., I, 217).

Dauphin. arme = anima, armaille = animalia, amerman = \*adminimante (A. Devaux, Essai sur la langue vulg. du Dauphiné, p. 346). Cet r peut représenter l, car dans le Dauphiné l implosif devant labiale devient r, quelquefois se vocalise (Id. ibid. p. 337-338).

Bourberain kėvnaw « communaux », šenwė « cheminėe » sorti de \*ševnė (Rabiet, Revue des patois gallo-romans, III, p. 47).

Dampr.  $\check{c}$  et $\check{g} > \check{s}$  et  $\check{z}$  devant toute dentale (Voir pour les détails de la question notre étude sur le patois de la Franche-Montagne, MSL, VII, 471 sq.). Cette dissimilation se produit même si la rencontre n'a lieu que syntactiquement :  $m e \check{s} l \check{o}$  « petit marteau »,  $r e \check{s} t \bar{a}$  « racheter »  $m w o \check{s}$   $t e \check{c} e d a l$  « mouche-toi »,  $p e \check{z} n \bar{a}$  « pardonner »  $\check{z} n e l$  « poule »,  $\check{z} n \bar{v} r$  « genièvre »  $\check{z} n \bar{u} \check{j}$  « genou »  $c w o \check{z} l \check{o}$  « petit cordeau »,  $\check{o} z d e$  « aujourd'hui »,  $p w o l e m w o \check{z} d u$  « pour l'amour de Dieu »,  $\varrho v w a c i \check{z} d u$  « en voilà déjà deux ».

Gasc. daune = domna (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, § 486).

Roumain — amn devient aun: daun = damnu, scaun = scamnu; mais omn reste intact: somn = somnu (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, § 486).

### 2º LANGUES INDO-EUROPÉENNES

Baltico-slave — V. sl. krůčíbíníků « caupo » de krůčíma «ivre » (Miklosich, Vergl. gr. d. sl. spr., 1<sup>re</sup> éd., I, p. 196). Le i dans cette position ne se prononçait déjà plus au x<sup>e</sup> siècle.

Slov. mn > vn: s plavnom gorêti, lakovnik, vnogo, vnožina (Miklosich, Vergl. gr. d. sl. spr., 1879, p. 348). Dejà au xvi° siècle on trouve vnoge p. \*mnoge (Jagic', Arch. f. sl. phil., IV, p. 487).

Slov. gubno à côté de gumno, v. sl. gumino (Miklosich, Et. Wært., p. 81).

Slov. spobnati se de spomniti se (Miklosich, Vergl. gr. d. sl. spr., 1879, p. 348).

Bulg. stovnu, tevna mugla (Miklosich, Vergl. gr. d. sl. spr., 1879, p. 380). Il faut noter qu'en bulgare vn devient quelquefois  $mn: mnuk \, de \, vnuk, \, ramni \, dvorove, \, sumni \, ail fait jour \, (Id. ibid.).$ 

Serb. gúvno à côté de gumno (Miklosich, Et. Wært., p. 81). Serb. duvno de dumno, obravnica de obramnica, tavnik, golijevno de golijemno (Miklosich, Vergl.gr.d. sl. spr., 1879, p. 415). Russ. dial. guvno = russ. gumno.

čèq. pisebne de \*pisemne, upr'ibny' de uprimny'qui existe dialectalement, dial. darebny' de daremny' (Miklosich, Vergl. gr. d. sl. spr., 1879, p. 508).

Lemken(Galicie) grivnica, pol. gromnica « cierge » (Werchratskij, Arch. f. sl. phil., XV, p. 67).

Lemk. kuvnata de kumnata (Id. ibid.).

Serb. -čit->-št-: zamaštati a incantare » cf. mučita, poštenje a honor » = -čit-, što = čito (Miklosich, Vergl. gr. d. sl. spr., 1879, p. 421).

Slov. -čt- provenant de -čit-, devient -št-: štirje: četyrije, štrti: četvrutyj, ništer: ničitože a nihil » (Miklosich, Vergl. gr., 1879, p. 358).

Slov. -čist- > -št-: vraštvo: vračistvo (Miklosich, Vergl. gr., 1879, p. 358).

V. čeq. mlajši de mlazši, sejžen de sežžen, pójčiti de póžčiti, zejspánie de \*zez(e)spanie (Gebauer, Arch f. sl. phil, IV, p. 558).

V. čèq. zajžen de \*zažžen, slajši de \*slazši, bojsky' de \*božsky', matijce de \*matičce, pol. wiejski de wies'ski, génit. ojca de \*oc'ca, ojczyzna de \*oc'czyzna, plajca de \*plac'ca, zdrajca de \*zdradz'ca, wyjrzec' de \*wyz'rzec', dojrzaly de \*doz'rzaly, haut sorab. bojski, kn'ejski, serbo-croat. nojca de noc'ca, Protivin dojžáru de \*do žgáru par l'intermédiaire de \*dožžaru, zejžáru de \*ze žgáru par l'intermédiaire de \*zežžaru, vejžár'e de \*ve žg-, pr'ejzimu de \*pres-zimu, bejsebe de bez-sebe (Gebauer, Arch. f. sl. phil., III, p. 77).

čeq. (dial. de Pilsen) šnodlik de šnorlik, khédl de l'all. kerl, vadle de varle (Prusik, Arch. f. sl. phil., II, p. 705).

Lemken (Galicie) vidničky de vinničky « groseille », de vinnyj « amer », — nizil'nyj palec de \*nizinnyj de \*mizinnyj « le petit doigt », v. sl. mēzinŭ « minor », — syl'nik de \*synnik « paillasse », de sēnĭnŭ + ikŭ, — godil'nik de \*godinnik « montre », de godinĭnŭ + ikŭ, — veretiurnica de \*veretiurnica « orvet » (Werchratskij, Arch. f. sl. phil., XV, p. 62).

Germanique — Après voyelle brève portant l'accent germanique j et w intervocaliques se redoublent (Streitberg, PBB, XIV, 179 sqq; voir la bibliographie dans Noreen, Abriss d. urgerm. lautl., p. 160) et deviennent jj, ww. Ce jj devient en vieux norrois ggj, en gotique ddj, en germanique occidental ij; et ww devient en v. norr. et en got. ggw, en germ. occ. uw: gén. got. twaddjē « deux », v. isl. tueggia, vha. zweijo, cf. sk. dváyōs, — got. daddjan « sucer », v. suéd. dæggia, cf. sk. dháyāmi, — v. isl. hoggua « frapper à coups de hache », vha. houwan, ags. héawan, cf. lat. cūdō « je frappe », v. sl. kova » je forge », — got. triggws « fidèle », v. isl. acc. triggwan, vha. treuwa, triuwa « fidèlité », — got. glaggwus « clair », v. isl. gloggr, vha. glouwēr, — got. skuggwa « miroir », v. isl. skuggsiá « id. », vha. scūwo « ombre ».

Germ. mn > bn avec b continu (b barré). Quelquefois mn > mm par assimilation; les conditions de ce double traitement ne sont pas encore connues, cf. Noreen, Abriss d. urg. lautl., p. 140, 2 et p. 157,5. Voici quelques exemples du premier traitement, le seul dont nous ayons à nous occuper ici : v. isl. dat. sg.  $hifne \ a$  ciel n, ags. heofon, v. sax. heban (avec f, b barré généralisé d'après les cas où il y avait primitivement contact de l'm avec l'n), — ags.  $stefn \ a$  voix n, v. fr. stifne, got. stibna, — v. isl.  $nafn \ a$  nom n, v. suéd., run. nabn.

V. norr. erlendis « étranger » de \*ellendis, vha. elilenti (Bechtel, Ass. und diss., p. 44).

V. isl. ll > ddl, nn > ddn (n. isl. dtl, dtn): faddla a fallen n, hoddn a horn n (Noreen, Paul's Grr., I, p. 471). Pour le n. isl. cf. P. Passy, Etude sur les changements phonétiques, p. 200).

Le changement de germ. hs en ks dans les dialectes germaniques où il se produit est dû à une dissimilation : ochs (oks), fuchs (fuks), sechs (seks) à côté de recht dont le ch reste spirant.

Grec — Hés. χάμβαλε κατίβαλεν, — Hés. καμβολίαι κακολογίαι, λοιδορίαι, — Hés. καμβατηθείς καταπονηθείς (Les Delphiens disaient βατεῖν pour πατεῖν, d'après Plutarque). — Hom. E, 343, M, 206, ζ, 172, ρ, 302, etc. κάμβαλεν, παρακάμβαλον, etc. (Angermann, Die Erscheinung der dissimilation im Griechischen, Leipzig, 1873, p. 11. — Voir sur cette question W. Schulze, KZ, XXXIII, p. 366 sqq).

Latin — Carmen, germen. On a donné de ces deux mots différentes explications; M. Ceci revient dans ses Appunti glottologici, p. 14 à \*casmen qui est phonétiquement impossible comme l'a montré M. Meyer-Lübke dans le compte-rendu des Appunti qu'il a publié dans les Ind. forsch. M. L. Havet avait repris (MSL, VI, 31) les anciennes étymologies \*canmen, \*genmen. Elles s'expliquent en effet très bien par cette loi de dissimilation. On ne saurait objecter sérieusement gemma dont l'étymologie est inconnue; car s'il est certain que germen signifie uniquement « bourgeon, rejeton, jeune pousse », ce qui s'explique fort bien avec une étymologie \*gen-men, gemma signifie aussi et surtout « pierre précieuse, perle » et ce pourrait bien être son sens primitif.

Gallois - Colonn de columna (Loth, Annales de Bretagne, VII, 108).

### COMMENTAIRE XI

$$1^{\circ} ll > \begin{cases} rl \\ ddl \end{cases}$$

Pour le premier traitement cf. Commentaire I, formule l-l > r-l (ou l-r). Ce traitement est très peu représenté parce qu'il ne

se produit pas sur ll primitif; il faut que les deux l aient été séparés par une voyelle : it. urlare, fr. hurler de ul(u)lare; mais nullu devient it. nullo, fr. nul. C'est au moment où la voyelle tombe que le phénomène se produit, en sorte qu'on pourrait à la rigueur le classer dans la loi XVII. V. norr. erlendis se trouve dans les mêmes conditions.

Le second traitement ll > ddl est limité à quelques dialectes norrois. Celui-ci s'attàque à n'importe quel ll: v. isl. faddla. Le second l fait perdre au premier la continuité, d'où d. La graphie faddla indique une coupe des syllabes fad-dla; le second d n'est autre chose que l'explosion du d implosif retombant sur l'l, comme le d de d de

$$2^{\circ}\ nn > \left\{egin{array}{l} ddn \ dn \ ln \ rn \end{array}
ight.$$

Le premier traitement s'explique comme le dernier que nous venons d'étudier : l'n explosif fait perdre la continuité à l'n implosif; il doit rester une dentale sonore occlusive et nasale; la langue ne possédant pas de dentale occlusive et nasale, la nasalité tombe du même coup, d'où d: v. isl. hoddn.

Le second traitement ne diffère du premier que par la graphie : Lemk. vidničky.

Dans le troisième et le quatrième traitements c'est la nasalité que perd l'n implosif; on peut donc attendre comme résultat soit l, soit r. Lemken nous montre ces deux produits: syl'nik, veretiurnica.

 $3^{\circ} rl > dl$ : Pils. šnodlik.

L'l fait perdre à l'r la continuité, d'où d. Ce traitement est important, parce qu'un l ne peut quelque chose sur un r (et vice versa) que s'il est en contact immédiat avec lui ou n'en est séparé que par une occlusive.

$$4^{\circ} nm > \begin{cases} lm \\ rm \end{cases}$$

Le premier produit est le plus normal et souvent le second peut être considéré comme sortant du premier, cf. Commentaire I, traitement de n-m. Néanmoins la simple dissimilation peut aussi produire le second directement; c'est surtout affaire de dates et de dialectes. Ces deux traitements sont largement représentés dans les langues romanes: it. alma, Sopras jolma, esp. alma, v. fr. aumaille, sic. arma, v. gén. merme, andal. cormigo, esp. mermar, prov. arma, v. fr. arme, dauphin. arme. Dans les langues indoeuropéennes nous n'avons rencontré que lat. carmen et germen; encore notre interprétation de ces deux mots n'est-elle pas très sûre.

$$5^{\circ} mn > \begin{cases} vn \\ bn \end{cases}$$

Cf. Commentaire VII, traitements de m-m et de m-n. L'n est une dentale, l'm une labiale; ces deux phonèmes ont un élément commun, la nasalité. Ils enont d'autres, la continuité, la sonorité, qui leur sont également communs; mais il n'y a pas chance que ces éléments agissent l'un sur l'autre et nous n'avons dès lors pas à les considérer. L'n fait perdre à l'm la nasalité: il reste un phonème bilabial continu, c'est-à-dire v bilabial ou ce qui revient au même b continu. Les langues qui ne possèdent pas le v bilabial le remplacent par v labiodental ou par b momentané.

Ce traitement est largement représenté en slave et en germanique. Le germanique qui possédait le v bilabial présente le trai-

tement attendu théoriquement: v. isl. hifne, ags. stefn, got. stibna, v. suéd. nabn. Les langues slaves ont remplacé le v bilabial par vou parb; slov. vnogo, gubno, bulg. stovnu, serb. guvno, russ. dial. guvno, čèq. písebne, Lemk. grivnica.

De même qu'en germanique il y a un autre traitement de mn, à savoir mm, il y a en slave un traitement ml. Ce traitement apparaît dans les mêmes dialectes que le précédent, mais postérieurement; ainsi en slovène vn est connu depuis le xvi siècle et nous avons un exemple de bn en vieux slave; ml ne se montre que plus tard. Ce second traitement n'est pas dû à une dissimilation, car une consonne appuyée ne peut pas être dissimilée par celle qui lui sert d'appui. Il repose sur un changement dans la coupe des syllabes; à l'initiale c'est le traitement après consonne : croat. mle, mlae, cf. v. sl. mene, minê, - croat. mlaeŭ, mlaela de minêlŭ, minêla, — croat. mletci de benetci, bnetci, mnetci (Miklosich, Vergl. gr. d. sl. spr., 1879, p. 348), - bas sorab. mlogi de \*mnogi (Miklosich, ibid., 1re éd., I, p. 508), — bulg. mlogo « beaucoup » de mnogo (Miklosich, ibid., 110 éd., I, p. 288), - serb. mlogo, mletak, mlim à côté de mnogo, mnetak de bnetak, mnim (Miklosich, ibid., 1re éd., I, p. 325-326), — serb. mlêahu « putabant », mliti (Mikl. ibid., 1879, p. 415). A l'intérieur, c'est de même le traitement après la coupe des syllabes, en groupe combiné : slov. gümlo, sumljiti se (Mikl. ibid., 1879,p. 348), — serb. cümla de cümna (Mikl. ibid., 1<sup>re</sup> éd., I, 326), — serb. pomlja, sumlja, sumliv (Mikl. ibid., 1879, p. 415). Quant à russ. blin « beignet », lt. blynai, slov. mlinci, ils ne présentent aucune dissimilation : le b est le développement naturel qui apparaît entre m et l et l'mtombe à l'initiale, comme dans bladoj, bolodoj de mladoj, molodoj, comme dans gr. βροτός.

Dans les autres langues indo-européennes et dans les langues romanes ce traitement est assez rare : roum. daun, gasc. daune, Bourberain kevnaw. Il est facile de comprendre en effet que mn ne puisse pas devenir bn dans une langue comme le latin par

exemple où bn devient mn: scamnum = \*scabnum. En gascon et en roumain le v bilabial a été remplacé par w qui s'est vocalisé; à Bourberain il a été remplacé par v labiodental, qui n'est pas vocalisable.

$$6^{\circ} jj > \begin{cases} ddj : \text{got. } twaddj\hat{e} \\ ggj : \text{v. isl. } tueggia \end{cases}$$

On sait que lorsqu'une occlusive est intervocalique comme le p dans apa la coupe des syllabes n'est pas à proprement parler devant le p, mais dans le p: « bei Verschlusslauten fællt die Druckgrenze in die Zeit zwischen Verschluss und Explosion » (Sievers, Phonetik, 1893, p. 194). Le p est essentiellement explosif, mais ses premiers éléments constitués par l'occlusion et précédant l'explosion sont implosifs. La notation exacte de apa serait donc  $a^ppa$ . Il en est de même lorsque la consonne est une continue : le point où le canal buccal est le plus resserré correspond à l'occlusion; aja est en réalité  $a^j$  ja.

C'est ce qui nous explique les produits de j intervocalique considérés ici. Sous l'influence de l'accent l'élément implosif du j explosif devient une implosive complète, d'où jj. Le j implosif devient i en vha, ce qui est le traitement le plus commun, cf. prov. paire « père » sorti de patre par l'intermédiaire de \*pajre (pour le passage de patre à \*pajre, cf. Nyrop, Zeitschrift f. rom. phil., III, p. 476). Ce traitement n'est pas nécessaire; il peut se faire que le j implosif reste une spirante, comme dans le fr. le soleil se lève (sòlèj se) ; èj n'est pas moins une diphtongue que ei, mais c'est une diphtongue dont le second élément est une consonne comme la diphtongue ατ de l'homérique πατρός. Ce second traitement est celui du gotique et du vieux norrois pour une époque préhistorique; le groupe jj n'a pas subsisté dans ces langues : le j explosif a fait perdre par dissimilation au j implosif l'élément continu; il est resté une occlusive sonore se prononçant à la même place que précédemment le j, à savoir en norrois un g palatal, et

en gotique un d parce que sans doute dans cette dernière langue le j s'était prononcé plus près des alvéoles qu'en norrois. Les graphies ggj, ddj sont fort curieuses : elles nous indiquent la coupe des syllabes après le premier g, d, et le second g, d n'est que l'élément explosif de l'implosive, retombant sur la syllabe suivante ; cf. supra les graphies ddl, ddn du vieil islandais.

7° 
$$ww > ggw$$
: got.  $triggws$ , v. isl.  $triggwan$ .

Même commentaire que pour jj devenant ggj, seulement g sortant de w est forcément vélaire et non palatal.

8° 
$$\gamma s > ks$$
; all,  $seks$ .

La spirante s fait perdre l'élément spirant au  $\chi$  qui la précède, d'où k.

9. 
$$\beta\beta > \mu\beta$$
: hom. κάμβαλεν  $<$  κάββαλε  $<$  \*καδβαλε  $<$  \*καδβαλε

Angermann pense qu'il y a là une dissimilation. Le phénomène est plus complexe: une fois la phase  $\beta$   $\beta$  obtenue par assimilation, le  $\beta$  explosif fait perdre par dissimilation au  $\beta$  implosif l'occlusivité; il devient alors b barré. Cette phase intermédiaire est dépourvue de durée; il survient aussitôt le même phénomène de préparation qui a produit  $\varphi$ intatos (voir à la table): l'occlusion labiale nécessaire pour la prononciation du  $\beta$  explosif se produit dès le moment où le b continu va être prononcé; ce dernier n'a plus qu'une ressource pour rester continu, c'est de sortir par le nez, d'où  $\mu\beta$ .

10° 
$$\check{c}$$
 et  $\check{g} > \check{s}$  et  $\check{z}$  devant dentale à Damprichard:  $m\check{e}\check{s}l\grave{o}$ ,  $p\check{e}\check{z}n\check{a}$ .

Le  $\check{c}$  et le  $\check{g}$  sont des phonèmes combinés composés d'un élément dental et d'un élément chuintant. La dentale qui les suit fait tomber l'élément dental.

En serbe et en slovène  $\check{c}>\check{s}$  devant t : serb.  $\check{s}to$ , slov.  $\check{s}tirje$ . Le phénomène est le même.

11° zs > js, zš > jš: v. boh. zejspánie, mlajši.

Nous avons montré dans les Mémoires de la Société de Linguistique (VIII, p. 331, 337, 347) que le z comprend un élément palatal en même temps qu'un élément dental. Suivi d'une dentale ou d'une dento-palatale il perd son élément dental : il reste un phonème palatal continu, c'est-à-dire j.

 $\check{z}\check{z}>j\check{z}:$  v. boh.  $sej\check{z}en$ , —  $\check{z}\check{c}>j\check{c}:$  v. boh.  $p\acute{o}j\check{c}iti$ , —  $\check{z}s>js:$  v. boh. bojsky', —  $\check{c}c>jc:$  v. boh. matijce, — c'c>jc: pol. ojca, — s's>js: pol. wiejski, etc., s'expliquent d'une manière analogue.

# TOI XII

# DE DEUX CONSONNES SÉPARÉES PAR UNE OCCLUSIVE L'EXPLOSIVE DISSIMILE L'IMPLOSIVE

Cette loi n'est qu'une autre forme de la précédente, mais il est bon de les distinguer pour la clarté de l'exposition.

# 1º LANGUES ROMANES

Latin vulgaire — veltragus = gaul. vertragos. On a la forme veltraus au viº siècle dans Legis Burgundionum additamentum primum, c. 10, la forme veltris dans la Loi salique dont la rédaction est attribuée à Charlemagne, Lex emendata, c. 6, § 2, la forme veltrus dans la Loi des Alamans, t. 82, art. 4 (H. d'Arbois de Jubainville, Les noms gaulois chez César et Hirtius, p. 161 sqq.): ital. veltro, fr. viautre.

Italien — V. mil., v. gén., v. vén. meltrix (Meyer-Lübke, ital. gr., p. 162).

Alghero (Sardaigne) abra « arbre », mabra « marbre », dimecras « mercredi » (Guarnerio, Arch. glott. ital., IX, p. 341).

Espagnol — Beltran « Bertrand » (cité par Diez, Gramm., tr. fr., I, p. 289).

Esp. medrar = meliorare. Melrar est devenu \*meldrar, puis, l'l étant dissimilé par l'r, medrar.

Esp. cacho (calculum), macho (\*marculum) e mâle », macho (marculum) e marteau », sacho (sarculum) sont cités avec raison par M. Baist (Grœber's Grr., I, p. 706) pour avoir perdu l, r par dissimilation. Cicercha (cicerculam) dont il parle au même endroit a repris ou gardé son r d'après cicerico, cicercala, etc.

Catalan - dimecres « mercredi ».

Provencal - albre a arbre ».

Prov. esrabre, erabre « érable ».

Français — V. fr. aubre (Amis, 572) = albre = arbre (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, 512).

V. fr. maubre = malbre = marbre.

Tarn daltre (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, p. 512).

Ariège malbre (Meyer-Lübke, id. ibid.).

Dampr. malbr « marbre » mot savant, inconnu des paysans et employé uniquement par les enfants pour désigner certaines billes blanches.

V. fr. abre, mabre, mécredi étaient formes correctes aux xvi et xvii esiècles.

Fr. la Bèbre, affluent de la Loire, s'appelait autrefois Berbera (H. d'Arbois de Jubainville, Recherches sur l'origine de la propriété foncière, p. 258).

Fr. érable = \*acr-arbore qui devait donner tout d'abord \*érarbre, puis par la dissimilation considérée ici \*érabre. Comment \*érabre est-il devenu érable? M. Fass (Rom. forsch., III, 492) pense qu'il y a eu influence du suffixe -able. Cette explication est tout à fait admissible; mais on peut songer à une autre : érable sort régulièrement de \*érabre par dissimilation (loi XVI).

Dampr. œzròl « érable » a subi les mêmes transformations que

fr.  $\dot{e}rable$ . Sa finale -able est très ancienne puisqu'elle a été traitée de la même manière que celle de  $tabla > t\dot{o}l$  « table ».

Dampr.  $m\bar{u}dr \ll mordre »$ ,  $p\bar{u}dr \ll perdre »$ ,  $\bar{u}br \ll arbre »$ ,  $t\bar{u}tr \ll tarte »$ ,  $\bar{u}dr \ll ordre »$ ,  $m\acute{e}c\acute{g}i \ll mercredi » = m\acute{e}c\acute{e}rdi = m\acute{e}-cr\acute{e}di = m\acute{e}rcr\acute{e}di$ .

Lyonnais: dimecro, sotre (sortir), padre, modre; mais 1<sup>re</sup> pers. sorto, mordo, etc.

Pral. (vaudois de Piemont) dimêkre « mercredi » (Morosi, Arch. glott. it., XI, p. 346).

Dauphin. ābro, mābro, mòdre, chòtre « sortir » pèdre, pedrī, Abrets = \*Arborittum (A. Devaux, Essai sur la langue vulgaire du Dauphiné, p. 333).

Bourberain  $\bar{a}br \ll arbre >$ ; r qui tombe devant br, persiste devant  $b : \bar{a}rb \ll herbe > (Rabiet, Rev. d. pat. gallorom., III, 44).$ 

Fr. able « petit poisson » (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, 518) = albulu (Hatzfeld, Darmesteter et Thomas, Dict.gén.de la langue fr.).

Fr. dial.  $chail \in caillou = calculu$  (Hatzfeld, D. et Th., Dict. gén.).

Dampr. saš «cercle», cvėš «couvercle».

### 2º LANGUES INDO-EUROPÉENNES

Baltico-slave — Lit. bembrotas « soupe à la bière » = bas all. beerbrot ou beeronbrot « bier und brot ».

Russ. verbljud « chameau» = v. sl. velĭbladŭ (Bechtel, p. 28).

Grec — βίθρον « gouffre » = \*βερθρον = βέρ εθρον (Prellwitz, Et. Wært.).

Gr. δίτρον de δίρτρον α épiploon » (Hérodien, II, 491). La forme δίρτρον aurait pu garder son ρ sous l'influence de δίρμα, etc. Mais cette dissimilation ne paraît pas avoir été connue de tous les dialectes grecs, cf. ἄρθρον, τέρθρον, et nous ne savons pas au juste auxquels appartiennent les deux mots βίθρον et δίτρον.

3º INDO-EUROPÉEN ksk, psp.

En indo-européen ksk > sk et psp > sp. Nous plaçons ce phé-

nomène ici bien que ce ne soit pas sa vraie place, puisque l'i. e. coupait ks k; nous ne voulons pas faire une classe uniquement pour lui. Sk. prchāmi, lat. poscō = \*prscō = \*prcscō - gr. διδάσκω = \*δ.δαχοχω, lat.  $disc\bar{o} = {}^*di(d)csc\bar{o}, -gr.$  fox $\omega = {}^*Fixox\omega, -lat$  sescenti = \*secscenti, - lat. misceo = \*micsceo, - béot. toxnôixaro; = \* $\dot{\xi}$ km $\dot{\xi$ τιτύσχομαι = \*τιτυχσχομαι (Brugmann, Grr. II, 1038), - δίσχος = \*διχοχος, cf. διχεῖν « jeter », — gr. βλασφημεῖν = \*βλαποφημειν (J. Wackernagel, KZ, XXXIII, p. 41), - lat. asportō = \*apsportō, aspello = \*apspello (J. Wackernagel, KZ, XXXIII, p. 41). Comme ce phénomène se présente à la fois en sanskrit, en grec et en latin, il y a tout lieu de croire qu'il remonte à l'indo-européen, ce qui ne veut pas dire que les exemples que nous avons cités et ceux qu'on pourrait y ajouter remontent tous à l'indo-européen : la loi indoeuropéenne a pu persister dans certaines langues longtemps après leur séparation. On attend le même phénomène pour tst, mais ici il est difficilement vérifiable.

C'est bien un phénomène de dissimilation, car si les deux occlusives séparées par s ne sont pas la même occlusive, le traitement est différent : gr.  $\lambda \dot{\nu} \chi \nu o c$ , cf. i. e. \*loucsnā, et, comme le fait très justement remarquer M. J. Wackernagel (Zur lehre vom griechischen akzent, p. 18) lat. ostendō = non pas \*obstendō, mais  $\ddot{o}s + tend\ddot{o}$  a mettre devant la bouche \*, car \*obstendō serait resté intact, cf. obstō, obstinātus, abstineō, et d'autre part ob ne devient jamais obs.

# COMMENTAIRE XII

$$1^{\circ} r - r > \begin{cases} l - r \\ n - r \\ 0 - r \end{cases}$$

Pour le premier traitement cf. Commentaire I, formule r-r > l-r ou r-l.

Pour le second, cf. Commentaire 1, formule r-r > n-r ou r-n.

Pour le troisième, cf. Commentaire 1, formule r-r > 0-r ou r-0.

En latin vulgaire nous ne connaissons de représentant que pour le premier : veltragus. Il en est de même en espagnol : Beltran.

L'italien, le provençal et le français présentent le premier et le troisième; cela tient à des différences dialectales et chronologiques: dialectes italiens du nord meltrix; Alghero abra. Provençal albre; prov. esrabre. V. français dialectal aubre, Tarn daltre, Ariège malbre, Dampr. malbr (mot savant); v. fr. abre, Dampr. ābr, Lyon. dimecro, Pral. dimèkre, Dauphin. ābro, Bourber. ābr.

Les formes du français moderne arbre, marbre, dartre, pourpre, mercredi, etc., sont savantes ou refaites. Mordre, perdre, etc. sont analogiques d'après mordons, perdons, etc.

Le grec possède au moins dans certains dialectes le troisième traitement : δέτρον.

Le second est largement représenté dans diverses langues par les mots à redoublement; nous le verrons dans la troisième partie. Dans les mots ordinaires il est beaucoup plus rare, parce qu'il y a peu de mots ordinaires qui présentent les conditions nécessaires à sa production. Dans lit. bembrotas l'm est en somme un n qui est devenu m grâce à sa position devant b.

$$2^{\circ}\ l ext{-}l > \left\{egin{array}{l} r ext{-}l \ ext{$o$-}l \end{array}
ight.$$

Pour le premier traitement, cf. Commentaire I, formule l-l > r-l ou l-r.

Pour le second, cf. Commentaire X, formule l-l > 0-l ou l-0. Nous avons des représentants du premier traitement en russe: verbliud, et des représentants du second en français : able et en espagnol : cacho.

$$3^{\circ} r-l > 0-l$$
: esp. sacho, Dampr. saš, cvėš.

L'l et l'r n'étant pas des quantités rigoureusement équivalentes ne peuvent pas normalement être dissimilés totalement l'un par

l'autre. Il doit rester quelque chose, mais ce quelque chose n'est plus suffisant pour former un son et finit par disparaître. Il peut se faire qu'il subsiste quelque temps sous forme d'un souffle ou d'une aspiration. Ce souffle s'éteint peu à peu, mais il arrive qu'il exerce avant de disparaître une action sur l'évolution phonétique des phonèmes qui l'entourent. C'est ce que nous avons montré pour le patois de Damprichard dans les Mémoires de la Société de linguistique, tome VIII, p. 344-345.

4°  $l \cdot r > 0 - r$ : esp. medrar.

Même explication que pour la formule précédente.

### LOI XIII

#### APPUYÉE DISSIMILE IMPLOSIVE NON TONIQUE

#### LANGUES INDO-EUROPÉENNES

Germanique — Mha. reigel de reiger « reiher », ruodel de ruoder « ruder » (Bechtel, Ass. und diss., p. 36).

Angl. riddle « crible » de ags. hridder = lat. crībrum, v. irl. criathar.

### COMMENTAIRE XIII

r-r > l-r ou r-l, cf. Commentaire I. En mha. les formes reiger, ruoder existent aussi et sont même seules représentées en allemand moderne. C'est que ces formes ne tombaient sous le coup de la loi qu'après consonne, et que même dans ce cas la fréquence de la finale -er dans les noms d'agents pouvait contrarier son action.

Cette loi, aussi peu représentée dans les mots ordinaires qu'elle l'est largement dans les formes à redoublement (cf. infra, 3° partie), n'est qu'une variante des deux précédentes; elle montre que si celles-ci sont toujours régressives, ce n'est pas par nature, mais

grâce au hasard de la position respective des phonèmes dissimilant et dissimilé.

### LOI XIV

### IMPLOSIVE DISSIMILE INTERVOCALIQUE

### 1º LANGUES ROMANES

Latin vulgaire — \*armolacia « raifort ». L'ital. ramolaccio (cité comme dissimilation par Caix, Studj di et. it. erom., p. 186) et l'esp. remolacha « betterave » supposent pour le latin vulgaire une forme \*armolacia sortant de gr. ἀρμοραχία, Diosc., 2, 138. V. fr. ramorache (Godefroy), traduit de l'italien, n'est pas une autorité suffisante pour permettre d'attribuer à l'italien une forme \*ramoraccio.

Lat. vulg. porfidu « porphyre », it., esp. pórfido. Les formes des autres langues sont savantes.

Italien - pillora e pilule ».

Gén. bellua = bellura (r intervocalique tombe en génois) de bellula (Meyer-Lübke, ital. gr., p. 162).

Mil. navėll de labella, — nivėll « libello » (Salvioni, Fonetica del dialetto di Milano, p. 176).

V. sic. purvuli de pulvere (auj. pruvuli). L'r de la première syllabe est régulier, car en silicien l devient r devant labiale, cf. Schneegans, Laute und lautentw. d. sic. dial., p. 124. La dissimilation que nous considérons est postérieure à cette loi.

Sic. arvulu de arbore (Schneegans, ibid., p. 141).

Ital. tórtola « tourterelle ».

Campobasso Belardine de \*Berardine (D'Ovidio, Arch. glott. it., IV, p. 164).

Ital. mercoledì a mercredi ».

Sic., lomb., molimento a avertissement » (D'Ovidio, Græber's Grr., I, p. 535).

Padou. legun = negun de nec-unus (Ascoli, Arch. glott. it., I, p. 433).

Chiogg. zelución « ginocchioni » (Ascoli, ibid., p. 433).

V. vén. molimentu = \*monimentu (Mussafia, Beitr., 81).

Ital. vembro « membre » (Caix, Rivista di fil. rom., II, 74, — Meyer-Lübke, ital. gr., p. 163), et d'après vembro, svembrare « démembrer ».

Piém. linsola = ninsola de nuceola (Meyer-Lübke, ital. gr., p. 163).

Emil. linza = initiare (D'Ovidio, Græber's Grr., I, 535).

Padou. lombro, lombra (Ascoli, Arch. glott. it., I, 433, -- Meyer-Lübke, it. gr., p. 163).

V. gén. nomeranza « célébrité » (ital. nominanza), — noranta = nonaginta (Flechia, Arch. glott. it., X, 152).

V. gén. morimento de monumento (Flechia, Arch. glott. it., X, 152).

Val-Soana lin póla, piém. lin cóla « noisette » de nin- (Nigra, Arch. glott. it., III, p. 37).

Padou. pilion « opinione » (Ascoli, Arch. glott. it., I, 433).

Sopraselva dumbrar « numerare », diember « numerum » (Ascoli, Arch. glott. it., I, 65).

Lad. dumbrar « numerare ».

Roumanche diember « numerum ».

Ital. scheranzia de squinanzia (Caix, Studj di et. it. e rom., p. 187).

Padou. limbri de \*nimbri sorti de membri sous l'action de la loi VIII.

Espagnol — pildora « pilule ».

Esp. caramillo «chalumeau» (Baist, Græber's Grr., I, p.703).

Esp. nivel de libellu.

Esp. miércoles « mercredi »

Esp tórtola « tourterelle », tortolo, tortolico.

V. esp. lombre = nombre (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, p. 512).

Esp. empelle de et à côté de empeñe (Meyer-Lübke, ibid., I, p. 513). Andal., astur. dengun (Meyer-Lübke, ibid., I, 512).

Portugais - martidio de martirio.

Port. nivel de libellu.

Port. lembra de membra = memorat, dit M. Meyer-Lübke, Gr. rom., I, p. 512. Pour être tout à fait exact il aurait dû dire: port. lembra de v. port. nembra (cf. loi VIII) = membra = memorat.

Provençal — caramels de calamellu. L'ital. ceramella est sans doute emprunté au provençal ou à un dialecte français.

Prov. nivels de libellu.

Prov. degun (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, 512).

Catalan - dingu = ningu (Romania, IV, p. 289).

Français — Château-Landon = Castellum-Nantonis.

Fr. Amelécourt (Meurlhe) de Amerécourt (Communiqué par M. A. Thomas).

Fr. Saint-Blin (Haute-Marne) = S. Benignus (A. Thomas, Annales de la Fac. de Bordeaux, 1886, 314).

Fr. Sauxillanges (Puy-de-Dôme) = Celsinianicas (A. Thomas, ibid.).

Fr. sanglant provient non pas de \*sanguilentus qui n'est qu'un barbarisme, mais de sanguinante devenu par dissimilation \*sanguilante, puis par chute de la prétonique \*sanglante. Si la dissimilation est postérieure à la chute de la prétonique, ce que nous ne saurions établir, c'est sous la loi VII que devrait sigurer ce mot.

Fr. Saint-Berain (Haute-Loire, Saône-et-Loire), Saint-Broin (Côte-d'Or, Haute-Saône, Haute-Marne), Saint-Branchs (Indre-et-Loire) = S. Benignus (A. Thomas, Annales de la Fac. de Bordeaux, 1886, 314).

Fr. popul. colidor « corridor ».

Fr. ensorceler de \*ensorcerer, écarteler « mettre en quartiers ».

La finale des nombreux verbes en -eler a pu faciliter cette dissimilation

Saint-Hubert (wallon) bolom « bonhomme » (Marchot, Rev. des patois, IV, 200).

Saint-Genis ramèla « mauvais couteau » = lamella (Philipon, Revue des patois, III, p. 43).

V. lyon. charamela « chanter » = \*calamellare (Philipon, id. ibid.).

La Hague cherenchoun « seneçon, plante » (Eggert, Zeitschr. f. rom. phil., XIII, p. 393). La dissimilation est antérieure à l'époque à laquelle n implosif s'est uni à voyelle précédente pour donner voyelle nasale.

Fr. niveau.

Dauphin. charamelle = \*calamellat (A. Devaux, Essai sur la langue vulg. du Dauphiné, p. 337).

Fr. popul. porichinelle « polichinelle ».

Schevelingen. Cette forme est bien connue, citée même dans Bædeker (Belgique et Hollande, p. 305). La forme courante en hollandais est Scheveningen et nous n'en avons jamais entendu d'autre à Scheveningen même. Il en résulte que cette dissimilation nous paraît appartenir aux étrangers.

#### 2º LANGUES INDO-EUROPÉENNES

Baltico-slave — Lit. érkelis « erker », ûrdelis « ordre », burgelis « bürger, » cités par M. Bechtel (Ass. und diss., p. 28) ne sont pas des exemples de dissimilation absolument purs. Ils se sont adapté le suffixe si fréquent -elis à la faveur de l'action dissimilante.

Lit. bárkszteliu (Brugmann, Grr., I, p. 225) de bárkszteriu. Même observation que pour érkelis, à savoir influence du suffixe -elis dont le sens diminutif est encore très net dans bárkszteliu « je frappe légèrement ». Il s'est introduit sans cause dissimilante dans les exemples tels que stûkteliu « je heurte légèrement ».

Lit. purpulinis « purpurin » de purpurinis (Brugmann, Grr., I, p. 226).

Lett. Barbule « Barbara » (Bechtel, Ass. und diss., p. 31).

Lett. kõrtelis a quartier » (Bechtel, ibid.).

Pet. russ. alár c orár' ».

Pet. russ. palamar « παραμονάριος » (Miklosich, Et. wært., p. 232).

Pet. russ.  $lycar' \ll chevalier \gg = ry'car' = ritter$ .

Polon. mularz « maurer », — folarz, fularz « führer », — sularz « schürer » (Malinowski, Kulın's Beitræge, VI, p. 300).

Pilsen lundvár' de nunvár' a châtreur de cochons » (Prusík, Arch. f. sl. phil., II, p. 705).

Lemken mular, gén. mulara « maurer » (Werchratskij, Arch. f. sl. phil., XV, p. 55).

Germanique — Vha. morsali de morsari • mœrser » (Bechtel, Ass. und diss., p. 41).

Vha. martolôn (Otfrid) à côté de martorôn « martyriser ».

Mha. samelen = vha. samanôn, all. sammlung = vha. samanunga.

Grec. — τερίβωθος de \*τερεμωθος; cf. τέρμωθος, τέρβωθος, τρέμωθος, τρέμωθος, τέρβωθος doit son β à τερίβωθος, tandis que τρέμωθος et τρίμωθος doivent leur μ à τέρμωθος.

Gr. Bevõis = Mevõis « déesse Thrace de la lune ».

Gr. 'Αβαντίς de 'Αμαντίς, nom propre.

·Gr. 'Αβίαντος de 'Αμίαντος, nom propre.

Gr. de Palestine olomargalitis = όλομαργαρίτης (J. Fürst, Glossarium graeco-hebraeum).

Gr. mod. άλισαντίρι = άνισαντίρι (Hatzidakis, KZ, XXXIII, p. 122).

Gr. mod.  $Ki\rho\beta\epsilon\lambda$ os =  $Ki\rho\beta\epsilon\rho$ os (Id., ibid., p. 123).

Pâli — Milinda = Μίνανδρος, — elam de \*enam, sk. enas, — vīmams, sk. mīmāms (Kuhn, Beitræge zur pâli-sprache, p. 38); cf.

skr. cravana- = cramana- abouddhiste a (Bloomfield, dans Proc. of Am. Or. soc. mai 1886).

Hindi — nāp de māpanam « mesure » (Brandreth, The gaurian and the romance languages, dans Journal of the royal asiatic society, XI, 303).

Arménien — hiwand de \*himand, harawownkh de \*(h)ara-mownkh (KZ,XXXIII, 14 et 15).

Arm.  $e\lambda owngn$  « ongle » de \*enowngn (?); le g de ce mot représente gh comme le g de v. sl.  $nog\check{u}t\check{i}$  (communiqué par M. A. Meillet).

V. arm.  $xa\lambda o\lambda$  « raisin » se prononce  $xawo\lambda$  dans beaucoup de dialectes modernes ; cette dissimilation doit remonter au temps où  $\lambda$  était l vélaire, prononciation qui est encore attestée au  $xi^{\circ}$  siècle (communiqué par M. A. Meillet).

Celtique — V. irl. ilar « aigle » = \*eruros, cf. gall. eryr, corn., bret. er, got. ara, vha. aro, gr. öpvis, ags. earn, vha. arn, lit. erēlis, lett. erglis, v. sl. orilŭ (W. Stokes, Fick's wært.). Ce mot peut appartenir à la loi XVII si la dissimilation s'est produite antérieurement à la chute de la voyelle sinale.

Vannetais palanchênn « panache », palanche « caparaçon », palanchein « empanacher » (MSL, VII, 502).

Moy. bret. boulom de bonhomme (Id., ibid.).

# COMMENTAIRE XIV

$$1^{\circ} r - r > \begin{cases} l - r \text{ ou } r - l \\ r - d \text{ (ou } d - r) \end{cases}$$

Voir la première formule au Commentaire I, la seconde au Commentaire IV.

Le premier traitement est largement représenté dans les langues romanes et dans les langues baltico-slaves et germaniques : lat. vulg. \*armolacia, sic. arvulu, it. tortola, esp. miercoles, fr. popul.

colidor; — lit. érkelis, lett. kõrtelis, pet. russ. alár, pol. mularz, vha. martolôn.

Ital. pórpora « pourpre », mércore « mercredi », tórtora, tórtore « tourterelle», sont formes demi-savantes et refaites.

Ital. lucerniere = lucernariu, quartiere = quartariu, terziere = tertiariu, arciere = arcariu, argentiere = argentariu, armentiere = armentariu, carboniere = carbonariu, carniere = carnariu, cartolario = chartulariu, formichiere = formicariu, erbario = herbariu, etc. ont été retenus par la fréquence des produits du suffixe -ariu.

Le grec paraît ignorer ce traitement dans les mots ordinaires : ἄργυρος, μάργαρον, μαργαρίτης; mais il le connaît dans les mots à redoublement, comme nous le verrons plus loin. Le grec de Palestine le possède dans les mots ordinaires : olomargalitis

Le second est beaucoup plus rare : lat. vulg. porfidu, port. martidio.

$$2^{\circ} l - l > \begin{cases} r - l \text{ ou } l - r \\ n \cdot l \text{ ou } l - n \\ w - l \end{cases}$$

Pour les deux premières formules cf. Commentaire I. Ces deux traitements, fréquents dans les langues romanes, paraissent manquer dans les langues indo-européennes: it. pillora, esp. caramillo, prov. caramels, gén. bellua, Saint-Genis ramèla, fr. popul. porichinelle; — mil. nivell, esp., port. nivel, prov. nivels, fr. niveau.

Ital. pillola comme fr. pilule est un mot savant.

Ital. libello «balance» a été conservé par libbra • poids».

Fr. chalumeau a pu être retenu par chalme « chaume » jusqu'à l'époque de la vocalisation de l implosif. Après cette vocalisation il n'y avait plus lieu à dissimilation.

La troisième formule, représentée par arm.  $xawo\lambda$ , s'explique d'elle-même : le premier l vélaire a perdu par l'effet du second l'élément qui distingue un l vélaire d'un w.

$$3^{\circ} n-n > \begin{cases} l-n \text{ ou } n-l \\ r-n \text{ ou } n-r \\ d\cdot n \text{ ou } n-d \end{cases}$$

Pour la première formule, cf. Commentaire I; pour la seconde et la troisième, cf. Commentaire XI, formules nn > rn et nn > dn.

Le premier traitement estgénéralement représenté dans les langues romanes et dans quelques langues indo-européennes : sic. molimento, piém. linsola, pad. legun, fr. Saint-Blin; — Pils. lundvár', pâli Milinda, arm. elowngn.

Piémont. ninsola est refait: il a repris son n initial à nos noix ».

On ne peut pas attribuer au latin la connaissance de cette loi sur le témoignage de lendes « lentes » = \*(c)nendes. gr. zovides (Bersu, Die gutturalen, p. 164). Il faudrait ètre certain que lendes sort de 'nendes; il est beaucoup plus probable que lorsque l'n est devenu l, le c n'était pas encore tombé. Dès lors deux explications sont possibles : ou bien \*cnendes est devenu \*clendes comme \*gninda est devenu glinda en vertu de la 7º loi de dissimilation, ou plutôt cn est devenu cl indépendamment de l'n implosif parce que le latin ne connaissait pas le groupe combinė cn, cf. crūs, χνήμη, — crepusculum, χνέφας. Voir le mème phénomène dans plusieurs autres langues, infra, 2º partie, Lois phonétiques. On ne trouve en latin le groupe cn initial que dans des mots grecs empruntés tardivement : cnidinus « d'ortie » χνίδη (Plin.), cnemis χνημίς, cneoron « garou » χνέωρον (Plin.), cnicus « plante d'Egypte » xvixos (Plin.), cnissa «fumée » xvisoa (Arnob.), cnodax « boulon de fer » χνώδαξ (Vitr.).

Le second et le troisième traitements se rencontrent dans quelques langues romanes: v. gén. noranta, ital. scheranzia, fr. Saint-Berain; — andal. dengun, prov. degun, catal. dingu.  $4^{\circ} m - m > v - m \text{ ou } m - v$ .

Cf. Commentaire VIII, formule m-m > b-m ou m-b, v-m ou m-v: ital. vembro. L'ital. membro est refait.

5° n-m > l-m ou d-m - m-n > b-n.

Dans les deux cas c'est le second phonème qui est implosif. Pour n-m > l-m cf. Commentaire I; pour m-n > b-n, cf. Commentaire VIII; pour n-m > d-m, cf. Commentaire XI, formule nn > dn: l'explication est la même, l'm implosif fait perdre la continuité à l'n intervocalique, d'où d: Sopras. dumbrar.

Le traitement n-m > l-m n'est pas rare dans les langues romanes : pad. lombro, v. esp. lombre, port. lembra, Saint-Hubert bolom. Mais elles ne paraissent pas connaître le traitement contraire m-n > b-n, tandis que le grec qui connaît le second :  $\tau\iota \iota \rho i \beta \iota \nu \partial \sigma_{\delta}$  ignore le premier :  $\iota \nu \iota \mu \varphi n$ .

6° m-p > n-p:

Hindi nap, cf. Commentaire VIII.

# LOI XV

### IMPLOSIVE DISSIMILE COMBINÉE ATONE

### 1º LANGUES ROMANES

Français — Verdouble, nom d'une rivière des départements de l'Aube et des Pyrénées-Orientales, = Verno-dubrum (D'Arbois de Jubainville, Les premiers habitants de l'Europe, II, p. 5 et 280).

Fr. Flobert de \* $Frobert = Fr\bar{o}dbert$  (Diez, Gramm, tr. fr., I, p. 289).

Fr. flamberge, anciennement floberge, cf. Hatzfeld, D. et Th., Dict. gén.).

### 2º LANGUES INDO-EUROPÉENNES

Baltico-slave — Serb. poklicar de ἀποκρισιάριος (Miklosich, Vergl. gr. d. sl. spr., 1<sup>10</sup> éd., I, p. 326).

Grec d'Italie — φρήταρχο; = φρητραρχος (J. Schmidt, KZ, XXXIII, p. 457).

Latin tardif — fragellum = flagellum. Le gr. tardif φραγίλλων n'est autre chose que fragellum emprunté. L'ital. fragello pourrait être sorti de cette forme, mais l'existence d'un représentant de flagellum dans presque tontes les langues romanes et en particulier dans l'ital. flagello rend cette hypothèse peu vraisemblable. Ou bien flagello est devenu fragello par une dissimilation italienne, ou bien il doit son r à l'influence de frusta. Fragore, frangere peuvent avoir aussi secondé cette influence. — V. irl. sraigell a été em prunté au latin après la dissimilation : il représente fragellum et non flagellum.

# COMMENTAIRE XV

r-r > l-r ou r-l, cf. Commentaire l, même formule.

r-r > 0-r ou r-0, cf. Commentaire I, même formule.

Cette loi est très peu représentée parce que les conditions qu'elle exige sont rarement réunies.

### LOI XVI

INTERVOCALIQUE DISSIMILE COMBINÉE ATONE

### 1º LANGUES ROMANES

Italien — aráto « charrue » (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, 518).

Ital. Federico « Frédéric ».

Ital. dereto et direto de deretro et diretro.

Milan. spiūri = \*plurire = prurire (Salvioni, Fonetica del dialetto di Milano, p. 190).

Espagnol — plegaria de precaria (Diez, Gramm., tr. fr., I, p. 206).

Esp. roble « rouvre » (Baist, Græber's Grr., I, p. 703).

Portugais - roble « rouvre »

Français - érable, cf. Loi XII.

### 2º LANGUES INDO-EUROPÉENNES

Baltico-slave — Lit. inglasiroti a ingressiren » (Bechtel, Ass. und diss., p. 28).

Lit. klumberis « pomme de terre » de all. dial. krumbier (Bechtel, ibid.).

Lit. glaumas, gliaumas de gn- (J. Schmidt, KZ, XXVI, p. 10). Greimas appartient à la même souche, et c'est précisément la dissimilation qui explique à la fois l'l et l'r.

Grec - Alt. φαῦλος; cf. φλαῦρος loi IV.

Att. μάραθον « fenouil » de μάραθρον (Pott, Bezz. B., VIII, 46).

Att. ὁλοφυντίς « pustule » (schol. d'Aristoph., Gren. 236) et grec tardif ὁλοφυνδών « pustule » = \*ὁλοφλυντις. Hippocrate dit ὁλοφλυντις parce qu'il comprend l'étymologie du mot; plus tard ce sentiment s'effaça.

Gr. mod. κλιθάρι = κριθάριον de κριθή, κλιάρι = κριάριον de -κριος (Hatzidakis, Neugr. gr., p. 86).

# COMMENTAIRE XVI

$$1^{\circ} r - r > \begin{cases} l - r \text{ ou } r - l \\ 0 - r \text{ ou } r - 0 \end{cases}$$

Voir ces deux formules au Commentaire I. Elles n'apparaissent nulle part dans la même langue. L'italien littéraire ne connaît que la seconde: arato, Federico, dereto; le grec ancien de

même: μάραθον. Mais l'espagnol, le portugais, le français, le milanais, le grec moderne, le lituanien ont seulement la première: esp. roble, plegaria, port. roble, fr. érable, mil. spiūri, gr. mod. κλιθάρι, lit. inglasiroti, klumbėris.

Le mil. spiūri prouve que le latin vulgaire à côté des formes prudere, prudire possédait encore la forme pruire; c'est que le latin vulgaire comprenait plusieurs dialectes, comme on le sait. Il ne serait d'ailleurs pas impossible que plurire remontât au latin vulgaire et s'y fût trouvé dans les mêmes dialectes que prudit; car si prudit, prudere sont réguliers en vertu de la loi IV, prudire ne peut être qu'une forme analogique d'après prudit et la forme régulière serait plurire.

Nous avons vu plus haut, loi XII, que fr. érable peut s'expliquer autrement que nous ne le faisons ici. En effet rouvre n'est pas devenu \*rouble, mais ce mot est si peu populaire (nous ne l'avons trouvé connu du peuple dans aucune des régions où nous avons pu faire des observations personnelles), qu'il nous paraîtrait trop hardi de fonder sur lui seul l'absence de cette loi en français.

Gr. mod. πλώρη de πλῷρα n'est pas une dissimilation, mais doit son  $\lambda$  à la famille de πλέω.

Gr. mod. φλούραρχος de φρούραρχος. M. Hatzidakis ne nous dit pas (Neugr. gr., p. 86) si le simple φλουρά existe. S'il existe il est régulier en vertu de cette loi et φλούραρχος n'est pas dû à une dissimilation mais à une recomposition. Si φλουρά n'existe pas la première partie du composé ne peut pas être comprise du sujet parlant et dès lors la dissimilation est renversée, cf. les phénomènes que nous exposons plus bas sous le titre Observation générale.

Ital. aratro est une forme refaite, it. cerebro est un mot demisavant; esp. primavera a une étymologie trop claire pour avoir pu être dissimilé.

Att. ἀχρίσπερον, ἀθηρόβροτον, ἀερομετρέω, ἀχροθώραξ, αὶμυλοπλόχος, ἀλιπλεύμων, etc. n'ont pas été non plus dissimilés à cause de leur étymologie évidente.

Ital. primiero, frumentiere, granatiere, etc. ont également une formation très claire pour tout le monde.

2° 
$$l-l > 0-l$$
 ou  $l-0$ .

Cf. Commentaire X, même formule.

C'est le grec ancien qui nous fournit des exemples de ce traitement :  $\partial \partial \varphi u x \tau i s$ ,  $\varphi a \tilde{v} \partial s s$ . Il est bon de remarquer que les traitements de l-l et de r-r se correspondent ; dans les deux cas le phonème dissimilé devient 0 et non pas l ou r.

$$3 \circ n \cdot m > \begin{cases} l - m \\ r - m \end{cases}$$

Cf. Commentaire I, même formule. Le lituanien présente les deux produits : gliaumas, greimas.

## LOIS TOUJOURS RÉGRESSIVES NE DÉPENDANT PAS DE L'ACCENT D'INTENSITÉ

#### LOI XVII

DE DEUX PHONÈMES INTERVOCALIQUES C'EST LE PREMIER
QUI EST DISSIMILÉ

#### 1º LANGUES ROMANES

Latin vulgaire — jolju « ivraie ». La forme lolju est représentée par ital. loglio, sard. luzzu, Dampr. læ, etc. Loljuétait devenu dans certaines régions \*ljolju par une assimilation due au sentiment du redoublement; c'est de \*ljolju qu'est sorti jolju par dissimilation: ital. gioglio, prov. juelhs, cat. jull, esp. joyo, port. joio.

Latin vulg. jilju « lis ». La forme lilju est représentée par sard. lillu, prov. lilis, fr. lis, esp., port. lirio. Lilju était devenu dans certaines régions \*ljilju, d'où par dissimilation jilju: ital. giglio, sicil. gigghiu, rhétor. gilgia.

Il est frappant que le domaine de jolju et celui de jilju ne se correspondent pas. C'est que le lis et l'ivraie ne viennent pas également bien et en égale abondance dans les mêmes régions. En maints endroits le lis est inconnu du peuple; partout il connaît l'ivraie, aussi jolju est-il beaucoup plus répandu que jilju.

Italien — Vén. pirola (Meyer-Lübke, ital. gr., p. 162). Piém. pinola « pilule ».

Vén., piém. perola (Meyer-Lübke, ital. gr., p. 162). Il y a en outre dans ce mot l'influence de perla.

V. it. astrolomia = astronomia (Caix, Studj di et. it. e rom., p. 188).

Ital. storlomia = \*strolomia (Caix, Rivista di fil. rom., II, 74). La dissimilation a eu lieu avant la métathèse de l'r.

Sard. urulare = ululare.

Lecce sulúri « sorores » (Morosi, Arch. glott. it., IV, p. 130, — Meyer-Lübke, ital. gr, p. 162).

Lecce lerénzia = re/v/er- (Morosi, Arch. glott. it., IV, 138).

Ital. Girolamo (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, p. 512).

Frioul. lumar «numerus» (Meyer-Lübke, ibid.).

Sic. luminari « nominare » (Meyer-Lübke, ital. gr., p. 163).

Mil.  $dom\dot{a} = nom\dot{a} = non \ magis$  (Meyer-Lübke, ibid.).

Mil. lüminà (Meyer-Lübke, ibid.).

Ital. filosomia = \*fisolomia = fisonomia (Caix, Studj di et. it. e rom., p. 188).

Romg. lominér (Meyer-Lübke, ital. gr., p. 163.

Pad. lomė «non magis » (Meyer-Lübke, ibid.).

Pad. lóme = nome (Ascoli, Arch. glott. it., I, p. 433).

Pad. álema = \*anema (Ascoli, ibid.).

Pad. ilamorò = \*inamoro (Ascoli, ibid.).

Nord du lac Majeur colomia « économie » (Salvioni, Arch. glott. it., IX, 223).

Piacenza culumía « économie » (Gorra, Zeitschr. f. rom. phil., XIV, p. 149).

Lucques columia « économie », — lumero « nombre », — stralomare = stranomare « dare un nomignolo » (Pieri, Arch. glott. it., XII, p. 124).

Ital. gonfalone « bannière ».

Ital. Bologna (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, p. 512).

It. calonaco « chanoine » (Meyer-Lübke, ibid.).

It. veleno « poison ».

Mil. veri « poison » (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, 512).

Vén. calónigo « chanoine » (D'Ovidio, Græbers, Grr., I, 535).

Sic. vilenu «poison».

It. Ugolino de \*Ugonino (Caix, Studj di et. it. e rom., p. 187).

It. Azzolino, Ezzelino de \*Azzonino (Caix, ibid.).

Chiogg. Velissiani (Ascoli, Arch. glott. it., I, p. 433).

It. pusigno « réveillon » = poscinium. Sans dissimilation, on aurait eu \*pušigno (Meyer-Lübke, ital. gr., p. 164).

Espagnol — Antolin, Barcelona (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, p. 512).

Esp. beleño « poison ».

Esp. confalon.

Esp. Garitana de Gaditana.

Esp. quijarudo « qui a de fortes mâchoires » de quijada « mâchoire », dissimilation favorisée par le mot rudo.

Portugais — V. port. icolimo « aeconomus » (Diez, Gramm., I, 217).

V. port. lomear « nommer » (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, 512). Port. alimal « animal ».

Catalan - udolar = ululare.

Provençal - udolar = ululare.

Français — Boulogne, — orphelin (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, 512).

Fr. Roussillon = Ruscinione.

V. fr. velin (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, 512).

Fr. enverimer « empoisonner », dans le Bestiaire de Gervaise, 602, publié par M. P. Meyer (Romania, I, p. 420 sqq.).

Bourberain vère « venin » (Rabiet, Rev. d. pat. gallorom., III, p. 45).

Norm. veli (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, p. 512).

Dampr. vri « poison ».

1

Fr. Chasselines (Creuse) = Cassaninas (A. Thomas, Annales de la Fac: de Bordeaux, 1886, p. 314).

Fr. Fresselines (Creuse) = Fraxininas (Id., ibid.).

Fr. Vilaine, rivière = Vicinonia (Id., ibid.).

Fr. Vendelogne, rivière = Vixinonia (Id., ibid.).

Fr. gonfalon est emprunté à l'italien; v. fr. gonfanon et confanon sont également empruntés comme le prouveleur a. La vraie forme française est conferon (Roquefort), Dampr.  $c\bar{\psi}fru$   $\epsilon$  bannière »; l'r de cette forme est dû à l'n final. La dissimilation s'est produite à une époque où ce dernier se prononçait encore comme consonne.

Fr. popul. calonier = canonnier, cf. calonnière, dans le Dict. gén. de Hatzfeld, Darmesteter et Thomas.

Saint-Hubert (Wallon) kalonė ejeter des pierres = canon-ner (Marchot, Revue des patois, IV, 200).

La Hague erselin « arsenic », velyn « venin », chalouegne « canonicus » (Eggert, Zeitschr. f. rom. phil., 13, 393). Dans ce patois les nasales forment voyelle nasale avec la voyelle précédente; la dissimilation remonte à une époque où la nasale était encore consonne.

Gasc. beregna « vendange » = \*venenia = \*vennen'a, cf. sic. vinnin'a, Cola di Rienzi 459 vennegnie.

Fr. popul. et dial. luméro et liméro « numéro ».

Fr. de l'Est et de l'Ouest lome « nommer » (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, p. 512).

Fr. popul. alimer « animer ».

Fr. popul. écolomie « économie ».

Fr. Xaintraille = Sainte-Araille = Eulália (communiqué par M. A. Thomas).

Fr. Chenerailles = Canaliculas (A. Thomas, Rom., 1877, p. 264).

Fr. Vareilles = Valliculas (Id., ibid.).

Pral (vaudois de Piémont) ejsurelā de ejsulelā) a esporre al sole », — ejkurilā (de ejkulā) a scolature » (Morosi, Arch. glott. it., XI, p. 344).

Dampr. sėčòt « clochette ».

#### 2º LANGUES INDO-EUROPÉENNES

Baltico-slave — Lett. leviseris « revisor » (Bechtel, Ass. und diss., p. 31).

Lemken studelina de \*studenina « gélatine, gelée » (Werchratskij, Arch. f. sl. phil., XV, p. 62).

Lemk. poŭovin, gén. poŭovena de poŭomin, gén. poŭomena, v. sl. plamy, gén. plamene (Werchratskij, Arch. f. sl. phil., XV, p. 67).

Germanique — Mha. enelende de vha. elilendi (Angermann, Diss. im griech., p. 41).

Celtique — V. irl. araile de alaile = \*alaljos, gall. arall.

Grec -- θηλητήρ · χυνηγός Hés. = θηρητήρ (F. de Saussure, MSL, VI, 78). Cette dissimilation est née aux cas obliques ; si elle était née au nominatif singulier, elle serait due à la loi XIV que le grec ne paraît pas connaître pour <math>r-r, cf. supra.

Gr. Λαβύνητος (Hérodote, I, 74) = Nabunita des inscriptions perses.

Gr. de Palestine ebelinos =  $i\beta$ ívivos (J. Fürst, Glossarium græcohebraeum).

Moy. et néogr. βυζάνω qui remplace gr. ancien μυζάω « sucer ». Néogr. πελιστέρι = περιστέριον de περιστερά (Hatzidakis, Neugr. gr., p. 86), άλιστερά = άριστερά (Id., KZ,XXXIII, p. 122).

Néolocr. πελιστέρι, παλεθύρι de παράθυροι (Chalkiopulos, C. St., V, 350).

Néogr. ἀλαμένω de ἀναμένω, λημόρια de νημόρια (Hatzidakis, KZ, XXXIII, p. 122, 123).

Bova (Calabre) limómulo « moulin à vent» = \*ἀνεμόμυλος (Morosi, Arch. glott. it., IV, 24).

Latin — Parīlia de Palīlia dérivé de Palēs (Corssen, KZ,II, p. 18).

Lat. caeruleus dérivé de caelum (Corssen, ibid).

Moyen-breton — vanier « manière » (MSL, VII, 480), vani « mouentur» (p. 482) doivent sans doute figurer ici.

Prākrit — ṇāhalō, sk. lahalas, — nāgalā « charrue », — ṇāgūlā « queue », sk. lāngalam (R. Hærnle, Grammar of the Gaudian languages, p. 92).

## COMMENTAIRE XVII

1• r-r > l-r, cf. Commentaire I.

Les exemples sont assez rares : Lecc. sulúri, lett. leviseris, gr. θηλητήρ, gr. mod. πελιστέρι.

Nous n'avons rien rencontré concernant cette formule dans les autres domaines.

$$2^{\circ} l - l > \begin{cases} r - l, \text{ cf. } Commentaire I. \\ n - l, \text{ cf. } Commentaire I. \\ d - l, \text{ cf. } Commentaire XI, ll > ddl. \\ 0 - l, \text{ cf. } Commentaire X. \end{cases}$$

l-l > r-l: vén. pirola, sard. urulare, Pral. ejsurel $\bar{a}$ , fr. Chénérailles, lat. Parilia.

Il faut noter que dans les mots français tels que Araille (Xaintraille), Chénérailles, Vareilles le premier l n'a été dissimilé qu'après le changement de li, cl en l'. Il est à peine utile d'ajouter que dans Valliculas le ll s'était déjà réduit à l; on a les formes Vallias au xi siècle et Valeilhes en 1477; elles sont rapportées par M. A. Thomas, Rom., 1877, p. 264.

l-l > n-l: piém. pinola, mha. enelende, prākr. ņāhalō.

l-l > d-l: cat., prov. udolar.

l-l > 0-l: lat. vulg. jolju, jilju. Il faut noter qu'ici l'l fait partie d'un groupe combiné lj et en est le premier élément.

$$3^{\circ} n - n > \begin{cases} l - n, \text{ cf. } Commentaire I. \\ r - n, \text{ cf. } Commentaire XI. \end{cases}$$

n-n > l-n: it. gonfalone, vén. calonigo, sic. vilenu, esp. Bar-

celona, fr. orphelin, fr. popul. calonier, Saint-Hubert calonè, La Hague velyn, norm. veli, Lemk. studelina, gr. Λαβύνητος.

n-n > r-n: mil. veri, Bourber. vėrę, v. fr. conferon, Dampr.  $vr_i$ .

La première formule, largement représentée dans les langues romanes, l'est fort peu dans les autres. La seconde ne l'est que dans quelques langues romanes.

Esp. veneno, ital. canonico sont formes refaites.

Le latin ne paraît pas connaître de dissimilation pour deux n intervocaliques: uenēnum, Bonōnia. On cite partout sterquilīnium et uespertīliō; mais \*sterquininium est une pure hypothèse sans appui (voir pour la bibliographie Bersu, Die gutturalen, p. 120). \*Uespertinionem (Bugge, KZ, XIX, p. 445) aurait à côté de lui uespertīnus, mais on ne voit pas comment l'addition à uespertīnus du suffixe-iōn-aurait èu le don de faire signifier à ce mot «chauve-souris». M. Kretschmer (KZ, XXXI, p. 424) a proposé de uespertīliō une autre étymologie: le second terme serait le même mot que gr. πτίλον « plume légère, duvet »; cela ne paraît pas encore satisfaisant pour le sens.

La dissimilation que présente le mot Λαβύνητος pourrait bien être antérieure à l'emprunt grec, car ἀνήνοθε, ἐπενήνοθε, κατενήνοθε sont restés intacts. Le grec de Palestine connaît ce traitement : ebelinos.

n-m > l-m: v. it. astrolomia, it. Girolamo, frioul. lumar, sic. luminari, mil. lümina, romg. lominèr, pad. lomè, Piacenz. culumia, Lucq. columia, v. port. icolimo, fr. popul. luméro, Bova limómulo.

n-m > r-m: v. fr. enverimer. n-m > d-m: mil.  $dom\dot{a}$ .

La première formule est très abondamment représentée en italien et dans les dialectes italiens; elle l'est peu ailleurs.

Le latin ne dissimile pas n-m intervocaliques: nōmen, nemus, anima, numerus, etc.

Le grec fait de même : νέμω, ἄναιμος, νέμεσις, ἄνεμος, etc.

5° m-n > v-n ou b-n, cf. Commentaire VIII:

Lemk. poŭovena, gr. mod. βυζάνω.

Cette formule est inconnue au latin: monet, manet, femina, munus, etc. et au grec: μένω, μόνος, μίνος, μπίνις, μανύθω, etc.

$$6^{\circ} \ \check{s}-n' > s-n', \ \check{s}-\check{c} > s-\check{c} :$$

lt. pusigno, Dampr. sėčòt. La seconde dento-palatale fait perdre à la première son élément palatal. A Damprichard la dissimilation n'a lieu que pour š-č; ğ-ğ restent intacts: ğüğī, ğòğī; č-č restent intacts: čėčijī, čòčī; č-ğ restent intacts: čėğū, čēgī, čėgėnrò; pour l'explication détaillée de sėčòt, cf. MSL, VII, 462.

$$7^{\circ} d-t > r-t, d-d > r-d$$
:

esp. Garitana, quijarudo; cf. Commentaire VIII.

#### LOI XVIII

DE DEUX APPUYÉES ATONES C'EST LA PREMIÈRE QUI EST DISSIMILÉE

Nous n'avons pas rencontré d'exemple certain de cette loi dans les mots ordinaires. Les deux suivantes sont aussi très mal représentées. C'est que les conditions nécessaires pour qu'elles se produisent sont très rarement réunies; quand elles le sont, c'est généralement dans des mots composés dont tous les termes sont très clairs. Il est bon néanmoins de les citer à leur place; d'autres trouveront sans doute les exemples qui nous ont échappé.

#### **LOI XIX**

# DE DEUX COMBINÉES ATONES C'EST LA PREMIÈRE OUI EST DISSIMILÉE

Grec — θιπόβρωτος « vermoulu » de θριπόβρωτος (F. de Saussure, MSL, VI, 78). La première forme n'est citée que par Hésychius; nous pouvons donc la considérer comme tardive, et les groupes θρ et βρ comme combinés.

Gr. φύγιθλον « tumeur à l'aine » = \*φλυγιθλον (Pott). Ce mot n'appartenant qu'à la basse grécité, nous devons considérer ses groupes  $\varphi \lambda$  et  $\theta \lambda$  comme combinés. M. Per Persson (Wurzelerweiterung, p. 23) en donne une autre étymologie.

#### COMMENTAIRE XIX

1° r-r > 0-r, cf. Commentaire I. 2° l-l > 0-l, cf. Commentaire X.

Ces exemples ne sont pas démonstratifs, puisque nous ignorons pour tous deux sur quelle syllabe tombait l'accent d'intensité.

#### LOI XX

DE DEUX IMPLOSIVES ATONES C'EST LA PREMIÈRE QUI EST DISSIMILÉE

Français — héberger de herbergier, hébergement, etc.

Provençal — albergar.

Ces exemples n'ont qu'une valeur très secondaire puisque dans les formes considérées à la loi I la seconde liquide est tonique.

## IV

#### **OBSERVATION GÉNÉRALE**

Nous avons vu dans les Commentaires qu'un certain nombre de mots ont échappé aux lois de la dissimilation parce que l'étymologie de leurs différents éléments était claire pour le sujet parlant. Il peut se faire qu'un seul des éléments constitutifs d'un composé ou d'un dérivé soit resté intelligible; c'est un thème, un suffixe ou un préfixe qui existe dans plusieurs autres mots et ne se trouve nulle part ailleurs dans les conditions requises pour subir une dissimilation. Si c'est précisément dans cet élément qu'est placé le phonème à dissimiler, les rapports de parenté que tout le monde saisit lui donnent une force particulière et le maintiennent intact. Dans ce cas la dissimilation est renversée : le phonème qui devait exercer une dissimilation la subit.

1º L'élément resté clair est un thème :

Italien giogaja de \*gioghiaja (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, 513). Si la dissimilation a pu être renversée c'est grâce au mot giogo (Caix, Rivista, II, p. 80-81).

Français Christofle, Christophe, espagnol Cristobal, italien Cristofano = Christophoru. Le premier r qui devait être dissimilé a été retenu par Christ, Cristo. L'italien Cristofano a en outre subi pour sa finale l'influence de Stefano; quant à l'autre forme italienne Cristoforo, ce n'est que le mot latin réintroduit par l'église.

Espagnol español: le premier n a été retenu par España, si ce mot sort bien, comme on l'admet généralement, de hispanione.

Espagnol *Madrileño*; c'est le d qui précède l'r qui devait être dissimilé. Il a été retenu par le mot simple *Madrid*. *Madrideño* est refait sur la forme écrite, car on prononce *Madri*.

A propos de Madrileño il est bon de faire une remarque sur

5

l'échange de d avec r et surtout de d avec l. C'est un phénomène inexplicable avec les documents que l'on possède aujourd'hui et on ne l'éclaircira que par une étude approfondie de chacun des patois où il se produit. Parmi les mots qui présentent ce phénomène nous en avons expliqué quelques-uns par dissimilation et il y en a en effet pour lesquels cette interprétation est certaine. Quelques autres peuvent avoir subi une étymologie populaire ou avoir été mélangés avec un autre mot, par exemple ital. vedetta de veletta d'après vedere. D'autres ensin peuvent avoir éprouvé l'action d'une autre loi phonétique; l'espagnol possède les deux formes dintel et lintel «linteau»; M. Cornu (Romania, IX, 133) explique dintel par el lintel qui serait devenu el dintel comme bulla est devenu bulda. Ce serait un phénomène syntactique et en somme il n'y a rien à cela d'impossible. Dintel pourrait d'ailleurs être après voyelle le produit d'une dissimilation (loi XIV); dans l'Ariège on dit dentil'o, dans le Béarn dendel'e qui pourraient être après voyelle une application de la loi XVII. Mais quand bien même on aurait écarté plusieurs de ces mots au moyen des doublets syntactiques, de l'étymologie populaire, des croisements et de la dissimilation, il en restera toujours un nombre considérable qui demanderont une autre explication. Que dire en effet de esp. melecina, - esp. caluco à côté de caduco, - esp. cigarra, fr. cigale, it. cicala à côté de lat. cicada, - esp. mielga de medica, - esp. nalga de natica, esp. almul et almud, - port. malga de madiga = magidem, - esp. ardil et ardid, - esp. escada et escala, - esp. sendos = sin/gu/los, — port. padejar de palejar, — esp. sacaliña et sacadiña, - esp. socaliña et socadiña, - esp. sur, port. sul, fr. sud, - v. esp. sedano, - esp. amidon, fr. amidon, ital. amido. - padouan envilia de invidia, - esp. adalid de adalil, - esp. panadizo de panarizo, etc.? On sait qu'en latin nombre de mots où l'on attend un d présentent un l, et que si quelques-uns comme lingua peuvent s'expliquer par étymologie populaire, d'autres comme lacrima ont résisté jusqu'à présent à tous les efforts.

,

En dernier lieu M. R. Seymour Conway a voulu y voir des emprunts sabins (Idg. forsch., II, 157 sqq.). Les mots italiens tels que tralce, caluco, cicala, ellera seraient aussi d'origine sabine (ibid., p. 162). La thèse est spécieuse; mais est-il bien vrai que d devenait régulièrement l en sabin? Si l'on examine les exemples sabins réunis par M. Conway, la seule conclusion que l'on soit strictement en droit d'en tirer, c'est que le sabin paraît avoir eu dans un certain nombre de cas comme le latin un l là où l'on attend un d. Il faut rappeler après M. Baist (Græber's Grr., I, p. 702) que d'après Columelle et Varron le paysan disait melicus pour medicus. Il y a des régions où la forme avec l et celle avec d existent côte à côte : dans le Gard on dit demito ou lemito « limite », lentilha ou dentilha «lentille», beligas et bedigas «agneau d'un an », oulour et oudour « odeur », lensoù et densoù « linceul », deissà et leissà « laisser », paraudo et paraulo, Lundres et Dundres a nom d'une ville de l'Hérault », etc. (Roque-Ferrier, Revue des Langues Romanes, 1883, X, p. 187 sqq.). Sans doute, comme nous l'avons vu plus haut dans les Commentaires, il n'y a pas une très grande différence entre un l et un d; mais la différence est cependant trop considérable pour qu'il puisse y avoir confusion dans les mots indigènes du moins. Si dans le même département on emploie beligas et bedigas, il faut voir si on les emploie dans le même village; et si on les emploie en effet dans le même village, et si la même personne se sert de ces deux formes, il faut examiner dans quelles conditions elle emploie l'une et dans quelles conditions l'autre; car l'emploi indifférent d'une forme pour une autre n'existe pas. Tant que cette étude n'aura pas été faite, la question restera pendante et les renseignements que nous avons sur elle ne permettront aucune conclusion.

Lituanien katrù l (Bechtel, Ass. und diss., p. 28) « dans quelle direction? » doit sa dissimilation, contraire à la loi VII, à l'influence de  $katr\grave{a}s$  « lequel? ». Il est d'ailleurs surprenant que ce mot ait subi une dissimilation quelconque; il semble que le premier r

aurait dû être retenu par katràs et le second par kur « où? » kitur « ailleurs ».

Vieux haut allemand mûlberi de et à côté de mûrberi, môrberi, emprunté à lat. môrum. Sous l'action du mot bien connu beri « beere », c'est le second r qui aurait été dissimilé en vertu de la loi XIV. Même observation pour moy. angl. mulberie de et à côté de murberie.

Moyen haut allemand knobelouch « ail » de et à côté de klobelouch, vha. klobolouch, klofolouch, klovolouch (Angermann, Diss. im griech., p. 41). Sans l'influence du mot bien connu louch « lauch » c'est le second l qui aurait été dissimilé en vertu de la loi IV.

Grec θερμαστίς « chaudière », forme tardive, de θερμαστρίς. Influence de θερμός.

Grec κιφαλαργία de κιφαλαλγία. Le mot κιφαλή était trop connu et trop nettement senti dans ce mot pour devenir \*κιφαρ-. Le mot άλγος pouvait des lors s'effacer et devenir une sorte de suffixe déterminant quelque chose qui concerne la tête. C'est le même cas que plus haut pour katrùl, où l'influence de katràs a été plus forte que celle de kur.

Grec Πολυδεύχης serait encore un cas analogue si l'étymologie \*Πολυ-λευχης (Baunack, MSL, V, 3) est exacte. Mais ce fait que nous n'avons pas rencontré jusqu'à présent en grec la formule l-l > d-l ou l-d lui ôte beaucoup de sa vraisemblance. M. H. Lewy, qui répète cette étymologie (Idg. forsch., II, p. 446) l'appuie par δοῦλος = 'λουλος et Δευχαλίων = \*Λευχαλίων. Mais cette étymologie de δοῦλος n'est nullement satisfaisante; celle de M. Johansson (Idg. forsch., III, 224 sqq.) paraît au contraire définitive et suppose un d primitif. Quant à Δευχαλίων, s'il représente réellement \*Λευχαλιων, il peut devoir son δ à l'influence de δεύω « je mouille » par étymologie populaire. Enfin il ne faut pas oublier que le grec possédait une racine deuc-: δαιδύσσισθαι Ελκεσθαι Hés., lat. dūcō, got. tiuhan, et, sans vouloir faire d'hypothèse sur l'origine et le sens de Πολυδεύχης et de

Διυκαλίων, il est bon de signaler la présence possible de cette racine dans ces deux mots, dont le δ serait alors primitif.

Latin *floralis* de vieux latin *flusaris* (O. Keller, Lat. volks., p. 90). Le premier r étant retenu par *florem*, le suffixe -aris a été remplacé par le suffixe -alis; ce n'est pas une dissimilation à proprement parler (cf. infra 2° partie, Suffixes et préfixes).

2º L'élément resté clair est un suffixe ou un préfixe très usité: Suff. -ulu, -culu; ce suffixe diminutif si fréquent en latin et dans les langues romanes a joué un rôle considérable dans la question qui nous occupe. C'est déjà lui qui avait déterminé la dissimilation du mot latin fistula, s'il représente bien \*flistula, comme le veut M. Bugge (Bezz, B. III, 98). Dans les langues romanes il y a particulièrement trois mots dont il a renversé la dissimilation : colucula, umbiliculu, soliculu. Le premier est devenu conucla dès en latin vulgaire. La forme \*umbriclu ou \*umbriculu remonte-t-elle aussi au latin vulgaire? Il est difficile de le déterminer. Elle est représentée par Dampr. brėj, émil. umbrigolo, prov. umbrilhs. fr. nombril. Quant à soriculu il ne remonte sûrement pas au latin vulgaire, comme le montrent fr. soleil, prov. solelhs, rhétor. solaigl; il est représenté par Dampr. sraj, Val-Soana sorólj, Saint-Genis se sorilyi « se chauffer au soleil » (Philipon, Rev. des pat., III, p. 43), Dauph., se sorelyī « s'exposer au soleil » (A. Devaux, Essai sur la langue vulgaire du Dauph., p. 337), etc.

Port. negatho = \*ligaculum.

Campob. pinnula « pilule » (D'Ovidio, Arch. gl. it., IV, 162). Fr. faible de v. fr. flaible; influence des nombreux mots se terminant en -ble, comme aimable, secourable, coupable, risible, horrible, terrible, ensemble, humble, noble.

Esp., prov. feble; même explication que fr. faible.

Ital. pilatro pyrèthre p, prov. pelitres, esp., port. pelitre. Le dernier r a été soutenu par la fréquence du suffixe -tro, -tre.

Ital. dietro cité comme dissimilation par Caix (Studj di et. it. e rom., p. 189) doit figurer ici : le suffixe -tro a pris une résistance

particulière dans ce mot à cause de destro, sinistro, contro. Esp. almendra (lat. vulg. amendola, cf. port. amendoa) doit l'l de sa première syllabe à l'article arabe, et cet article est si fréquent qu'il ne peut pas être modifié.

Dampr. òlétr « arête ».L'r du suffixe n'est pas plus primitificique l'l du mot précédent; mais il n'est pas moins fort une fois introduit.

Fr. orme de ulmu. D'après M. Mæhl (Bull. Soc. Ling. VII, p. ccxvii) c'est après l'article l' que serait née cette forme. Les raisons qu'il apporte à l'appui de cette hypothèse sont très plausibles. On aurait dit l'orme et les olmes, l'arme et une alme de anima. Il a trouvé en effet dans un manuscrit l'urcere et les ulceres. Il est facile de comprendre que l'olme ne pouvait pas devenir r'olme; l'article l' est trop clair et trop fréquemment employé pour pouvoir ètre modifié ainsi. Il a renversé la dissimilation. Si olmes reste intact au pluriel, c'est que les olmes forme beaucoup moins une unité que l'olme, et d'autre part tandis qu'on disait au singulier de l'olme, à l'olme, qui étaient susceptibles de dissimilation, au pluriel des olmes, aux olmes ne l'étaient pas.

Ital. remolare « tarder » (Florence) et rembolare (Pistoja) = remorare sont donnés comme dissimilation par Caix (Studj di et. it. e rom., p. 186). Avec raison; mais l'agent n'est pas comme il le croit l'r de l'infinitif; les formes qui ne possèdent pas cet r sont trop nombreuses et trop fréquemment employées pour qu'il puisse avoir cette puissance (cf. conquidere, etc. infra,  $2^{\circ}$  partie); c'est l'r initial qui appartient à un préfixe bien connu et qui quelquefois est appuyé.

V. fr. almaire, aumaire de armariu par influence du suff.-ariu. La forme \*almariu remonte peut-être au latin vulgaire (cf. roum. almar, all. almer); elle aurait été dialectale à côté de armariu. Quoi qu'il en soit la dissimilation représentée par all. almer n'est sûrement pas germanique, et c'est à l'all. almer qu'ont été empruntées les formes slaves: cèq. almara, pol. almaryja, olmaryja, slov. almara, almarica.

Lit. alkērius « erker», cité par M. Bechtel (Ass. und diss., p. 28) ne peut pas être donné avec assurance comme exemple de dissimilation. La fréquence de la finale-rius était-elle suffisante pour déterminer le renversement de la dissimilation? Il est beaucoup plus probable qu'il y a eu influence de alkas « bosse » par étymologie populaire; l'a initial est en faveur de cette explication.

All. silber a argent , vha. silbar, silabar, got. silubr, ags. seolubr, seolfor, angl. silver, holl. zilver, v. sax. silubar, à côté de v. sl. sirebro, lit. sidabras, etc. sont rapportés par M. Kluge (Et. wært.) à une forme primitive \*silobro. On a deux r dans v. sl. sirebro «argent», slov. srebro, bulg. srebro, strebro, serb. srebro, čèq. str'ibro, pol. srebro, polab. srėbrü. Ces deux r sont primitifs. Le premier a été dissimilé en germanique grâce à la force particulière du suffixe. Le second l'a été dans v. pruss. sirablan en vertu de la loi XVI. — Quant à lit. sidabras il aurait pu sortir de \*sirabras par l'effet de la loi VIII à une époque où le b et l'r suivant ne formaient pas encore un groupe combiné; mais ce serait faire remonter bien haut un d qui n'est peut-être pas très ancien. Le suffixe -ra n'a pas pu renverser la dissimilation parce que le suffixe -la existe aussi; la finale blas existe tout comme la finale bras. Enfin un d sorti de r par dissimilation est un produit assez rare. Il est donc probable qu'il faut voir dans ce d l'influence d'un autre mot, qui paraît ètre svidus «brillant», svideti a briller ».

Franciq du ixe siècle sliumo «rapide » = vha. sniumo (Braune, Ahd. gr., p. 94). Il y a eu influence du suffixe -mo, -umo, cf. mëtumo « medius », rëhtumo « rectus », duërhumo « obliquus », etc. Il n'y a pas de suffixe -bo, -ubo, -vo, -uvo dans les adjectifs. Vha. slûnîg, all. schleunig « rapide » reçoit une explication analogue.

Vha. knüpfel « gourdin » de \*klüppel, cf. angl. club « massue, gourdin », v. norr. klubba. Influence du suffixe diminutif (1).

<sup>(1)</sup> M. V. Henry me communique qu'il voit plutôt dans  $kn\ddot{u}pfel$  l'influence de knopf, « le sens imaginaire étant baton noueux ».

Mha. kniuwel « pelote » de kliuwel, diminutif de kliuwe « boule » , vha. kliuwa.

Serbe zlàmenje, cf. v. sl. znamenije « signe », parce que ce mot a un sens particulier qui le sépare de znati et qu'on y reconnaît le suffixe -men-.

 $\mathbf{V}$ 

#### TABLEAU DES TRAITEMENTS

Nous rassemblons ici les divers produits de la dissimilation que nous avons rencontrés; il pourra être commode pour les recherches ultérieures de voir d'un coup d'œil, sans être obligé de recourir aux lois particulières, que la dissimilation de tel phonème par tel autre existe dans telle et telle langue et quels sont ses produits. Ce tableau n'est forcément qu'une ébauche; il ne pourra être à peu près complet que le jour où nombre de monographies auront approfondi la question dans chaque langue.

## Produits de r.

1º r dissimilé par r devient l.

v. h.allemand (lois I, IV, XIV)

m. h. allemand (lois I, XIII)

v. arménien (loi I)

Damprichard (lois II, IV)

espagnol (lois I, IV, V, VIII, XII, XIV, XVI)

français (lois I, II, XII, XIV, XV, XVI)

grec (lois III, VIII, XVII)

grec de Palestine (loi XIV)

grec moderne (lois II, XIV, XVI, XVII)

italien (lois I, IV, V, XII, XIX)

latin (loi II)

latin vulgaire (lois I, IV, XII, XIX)

lette (lois IV, XIV, XVII)

lituanien (lois IV, XIV, XVI)

milanais (lois I, XII, XVI)

polonais (loi XIV)

portugais (lois I, XVI)

provençal (lois I, XII) petit russien (lois VIII, XIV) serbe (loi XV)

 $2^{\circ} r$  dissimilé par r devient n:

latin (loi IV)

Lemken (loi I)

lituanien (loi XII)

 $3^{\circ} \ r$  dissimilé par r devient d:

italien (loi IV)

lat. vulg. (lois IV, VIII, XIV)

portugais (loi XIV)

 $4^{\circ}$  r dissimilé par r devient 0:

v. h. all. (loi VII)

italien (lois II, XVI)

Damprichard (lois IX, XII).

latin (loi II)

espagnol (lois II, IX)

portugais (loi II)

français (lois I, IX, XII)

provençal (loi XII)

grec (lois II, XII, XVI, XIX)

 $5^{\circ} r$  dissimilé par l devient d:

Pilsen (loi XI)

6 r dissimilé par l devient 0:

Damprichard (loi XII)

espagnol (loi XII)

#### Produits de l.

## 1º l dissimilé par l devient r:

espagnol (lois VIII, XIV) lituanien (loi XII)

français (lois I, XI, XIV) v. norrois (loi XI)

grec (lois IV, VIII) milanais (loi I)

irlandais (loi XVII) provençal (loi XIV)

italien (lois I, XI, XIV) russe (loi XII)

latin (loi XVII) sarde (loi XVII)

vénitien (loi XVII)

## $2^{\circ}$ *l* dissimilé par *l* devient n:

m.h.all. (loi (XVII)	milanais (loi XIV)
catalan (loi I)	piémontais (loi XVII)
espagnol (lois I, XIV)	portugais (loi XIV)
français (loi XIV)	pråkrit (loi XVII)
nrovencal	(loi XIV)

 $3^{\circ}$  l vélaire dissimilé par l devient d:

catalan (loi XVII) v. islandais (loi XI)

provençal (loi XVII)

 $oldsymbol{4^o}\ l$  vélaire dissimilé par l devient w : arménien moderne (loi XIV)

 $5^{\circ}$  l dissimilé par l devient 0:

espagnol (loi XII) grec (lois X, XVI, XIX)
français (loi XII) latin vulgaire (loi XVII)

6° l dissimilé par r devient 0: espagnol (loi XII)

#### Produits de n.

## 1º $n_{\mathbf{d}}$ dissimilé par n devient l:

v. arménien (loi XV)	irlandais (loi VII)
m. breton (loi VI)	italien (lois VIII, XVII)
espagnol (loi XVII)	Lemken (lois XI, XVII)
français (lois XIV, XVII)	lituanien (loi VII)
germanique (loi XIV)	pâli (loi XIV)
grec (loi VIII)	piémontais (loi XIV)
grec de Palestine (loi XVII)	Pilsen (loi XIV)
grec moderne (loi XIV)	sicilien (lois XIV, XVII)
Sopraselva (lo	oi I)

## 2º n dissimilé par n devient r:

v. français (loi XVII) Lemken (loi XI) italien (loi XIV) milanais (loi XVII)

 $3^{\circ}$  n dissimilé par n devient d:

andalous (loi XIV) v. islandais (loi XI)
catalan (loi XIV) Lemken (loi XI)
provençal (loi XIV)

## $4^{\circ}$ n dissimilé par m devient l:

m. breton (loi XIV)

espagnol (lois XI, XIV)

français (lois VIII, XI, XVII)

grec (loi VIII)

grec moderne (loi XVII)

italien (lois VIII, XI, XVII)

lituanien (loi XVI)

milanais (loi XVII)

padouan (lois XIV, XVII)

portugais (lois VIII, XI, XIV, XVII)

sicilien (loi XVII)

sindhi (loi VIII)

Sopraselva (loi XI)

#### $5^{\circ}$ n dissimilé par m devient r:

espagnol (loi XI) lituanien (loi XVI)
français (lois XI, XVII) milanais (loi XI)
latin (loi XI) provençal (loi XI)
sicilien (loi XI)

 $6^{\circ}$  n dissimilé par m devient d:

milanais (loi XVII) Sopraselva (loi XIV)

#### Produits de m.

1° m dissimilé par m devient v:

catalan (loi VIII) italien (loi XIV)
provençal (loi VIII)

2° m dissimilé par m devient b :

russe (loi VIII)

3° m dissimilé par n devient v bilabial.

germanique (loi XI)

latin (loi VIII)

4º m dissimilé par n devient v:

arménien (loi XIV)

italien (loi VIII)

Bourberain (loi XI)

Lemken (lois XI, XVII)

m. breton (lois VI, XIV, XVII)

russe (loi XI)

bulgare (loi XI)

serbe (loi XI)

slovène (loi XI)

 $5^{\circ}$  m dissimilé par n devient b:

čèque (loi XI)

grec moderne (loi XVII)

grec (lois VIII, XIV)

Lucques (loi VIII)

slovène (loi XI)

6" m dissimilé par p, b, v devient n:

čèque (loi VIII)

híndí (loi XIV)

espagnol (loi VIII)

polonais (loi (VIII)

français (loi VIII)

Sopraselva (loi VIII)

b. sorabe (loi VIII)

#### Produit de b.

b dissimilé par b devient m: grec loi (XI)

## Produit de d.

1º d dissimilé par t, d, devient r:

espagnol (lois VIII, XVII)

portugais (loi VIII)

2° d dissimilé par t devient l: attique (loi VIII)

## Produit de x.

 $\chi$  dissimilé par s devient k: allemand (loi XI)

## Produit de qu.

qu dissimilé par qu devient c: latin vulgaire (loi VIII)

#### Produit de w:

w dissimilé par w devient g: gotique (loi XI) norrois (loi XI)

## Produits de j:

1º j dissimilé par j devient g: vieux norrois (loi XI)

 $2^{\circ} j$  dissimilé par j devient d:

gotique (loi XI)

 $3 \circ j$  dissimilé par j devient 0: italien (loi II)

### Produits de ž.

1°  $\check{z}$  dissimilé par  $\check{z}$  devient O: italien (loi II)
2°  $\check{z}$  dissimilé par  $\check{z}$ ,  $\check{c}$ , s devient j: vieux  $\check{c}$ èque (loi XI)

#### Produits de č:

1° č dissimilé par dentale devient š: Damprichard (loi XI serbe (loi XI) slovène (loi X1)

2º  $\check{c}$  dissimilé par c devient j: vieux  $\check{c}$ èque (loi XI)

## Produit de j.

ğ dissimilé par dentale devient ž :
 Damprichard (loi XI)

## Produit de š

1°  $\dot{s}$  dissimilé par n' devient s: italien (loi XVII)

2° š dissimilé par č devient s: Damprichard (loi XVII)

## Produit de z.

z dissimilé par s, š devient j : vieux čeque (loi XI)

## Produit de c', s'.

c', s' dissimilés respectivement par c, s, deviennent j: polonais (loi XI)

## VI

#### DISSIMILATION D'ASPIRATION

La dissimilation d'aspiration existe en grec et en sanskrit : elle s'est établie indépendamment dans chacune de ces langues, et dans chacune elle est, en règle générale, régressive.

A priori on ne voit pas pourquoi la dissimilation d'aspiration ne serait pas soumise aux mêmes lois que celle des autres phonèmes. Il est donc naturel de rechercher s'il est bien vrai qu'elle obéit à une loi qui lui est propre.

Examinons d'abord la question en grec où elle paraît plus variée.

Voici les principales situations dans lesquelles peuvent se trouver les deux aspirations :

1º Elles sont toutes deux intervocaliques; dissimilation toujours régressive (loi XVII):

-τίθημι, ἐτέθην, ἐπύθετο, ἔχω, ἄλοχος, τωθάζω, ἐκεχειρία dans lequel on ne sentait plus ἔχω, τευθίς (cf. 60 θευτίς), etc.

2º La première est intervocalique, la seconde est appuyée; en vertu de la loi VIII la dissimilation sera toujours régressive:

χάρχαρος, παμφαλάω, πεμφόλυξ, πενθερός, τονθορύζω, inscr. att. χάλχη, Καλχηδόνιοι, Hérod. Καλχηδόνιοι, etc.

3º Elles sont toutes deux appuyées : la dissimilation sera toujours régressive (loi XVIII). Mêmes exemples que sous 2º, après consonne :

πενθερός, etc.

4º La première est combinée, la deuxième intervocalique : dissimilation régressive (loi XVI) :

att. τριχός, βάτραχος (cf. infra βύρθαχος), etc.

5° La première est intervocalique, la seconde implosive : dissimilation régressive (loi XIII) :

ion. χύθρη, χύθρος, cf. att. χύτρα, χύτρος sous 7°.

6º La première est appuyée, la deuxième intervocalique : dissimilation progressive (loi VIII) :

Hérodot. ἐνθαῦτα, Hérodot. ἐνθεῦτεν, Hés. θωτάζω, Hippon. θευτίς, Hés. βύρθακος.

7º La première est intervocalique, la deuxième combinée : dissimilation progressive (loi XVI) :

att. φάτνη (cf. infra πάθνη, p. 105), χύτρα, χύτρος, cf. ion. κύθρη, κύθρος sous 5°.

Nous avons vu plus haut dans les Commentaires que lorsque les deux phonèmes à considérer se trouvent chacun dans un élément différent d'un composé ou d'un dérivé et que chacun de ces deux éléments est très clair pour le sujet parlant, il ne se produit aucune dissimilation. C'est le cas de :

σχέσθαι, ἰσχίθην, σχίθω, ἐθρίφθην, γροσφοφόρος, καφηφόρος, λοφοφόρος, φωσφόρος, δσχοφόρος, πολφοφάκη, βραχυχρόνιος, παχύχυμος, παχύθριζ, βαθύθριζ, ἀρχεθίωρος, ἀμφιχέω, ὀρνιθοθήρας, ἰχύθην, θωμιχθείς, θωχθείς, ἀμφίφαλος, θλιφθείς, ὀρθωθείς, ἐθάλφθην, ἐθέλχθης, ἰχέφρων, φοβηθείς, etc.

Nous avons montré d'autre part (Observation générale) que si un seul des deux éléments est resté très clair pour le sujet parlant, et que cet élément soit précisément celui dans lequel se trouve le phonème qui devait être dissimilé, la dissimilation peut être renversée. C'est ce qui explique :

λύθητι, φιλήθητι, τιμήθητι, δηλώθητι, τιθήτι, στάθητι, δόθητι, δίκοητι, etc., Hés. αμφίσχω, etc.

Le 0 de 0n était retenu par toutes les personnes de tous les modes du futur et de l'aoriste passifs, tandis que la désinence -0 était isolée à la 2 pers. du sing. de l'impératif aor. passif.

Il y a lieu de remarquer d'ailleurs que la dissimilation progressive était régulière dans δείχθητι, διαλέχθητι, πείσθητι, etc., ce qui a pu contribuer à dissimiler progressivement λύθητι, etc.

Il faut noter pourtant que l'on a φάθι (ou φαθί). C'est qu'ici c'est à un impératif actif qu'apparaît la désinence θι. Dans cette situation

elle a été retenue par les autres impératifs actifs en  $\theta$ , qui ne prétaient pas à dissimilation. Si \* $\varphi \alpha \pi$ , a jamais existé, ce qui est probable, son  $\theta$  ne pouvait manquer d'ètre rétabli d'après :

τθι, κλῦθι, les deux τσθι, γνῶθι, ὅμνυθι, δείδιθι, πτθι, τλαθι, δίδωθι, τλῆθι, βῆθι, φάνηθι, στῆθι, etc.

Cet aperçu montre nettement que la dissimilation d'aspiration se fait conformément aux mêmes lois que celle des autres phonèmes.

Il est notoire pourtant que la dissimilation d'aspiration en grec est surtout régressive et qu'à la basse époque elle est même uniquement régressive, si l'on fait abstraction de la finale -0nm.

Différentes considérations rendent parfaitement compte de ces faits.

Si l'Iliade et l'Odyssée connaissaient la dissimilation des aspirées, le type \*θριχος devait y être \*θριχος, en vertu de la coupe des syllabes homérique; mais nous n'avons aucune indication sur la dissimilation d'aspiration chez Homère.

En attique la dissimilation d'aspiration ne se produit qu'au v° siècle av. J.-C. (cf. Meisterhans, Gr., 78), c'est-à-dire à une époque où les groupes sont combinés. Dans ces conditions τριχός est seul possible.

Si l'on veut bien constater en outre que sur les sept positions que nous avons notées plus haut, cinq donnent lieu à des dissimilations régressives et que les deux premières, qui sont toujours régressives, sont représentées dans la proportion de 9 cas sur 10, enfin que la dissimilation d'aspiration est la seule dont les Grecs aient eu conscience, on comprendra aisément que le sentiment de la régressivité constante de la dissimilation d'aspiration se soit établi et généralisé. C'est ce qui explique :

άμπίσχω, σχεθρός dans lequel on ne sentait plus σχεῖν, att. ἐνταῦθα, ἐντεῦθεν, gr. tardif πάθνη, etc.

Quelques mots ont subi des influences analogiques:

ταράσσειν d'après ταραχή, cl. θρόσσειν. πεύσομαι d'après πυνθάνομαι, επυθόμην. πίστις d'après πείθω, έπιθον, πιθανός. etc., etc.

Reste la question examinée par M. Osthoff (Perf., p. 305, sqq.): qu'est-ce qui se produit lorsqu'un mot contient trois aspirées ou davantage? La question n'existe pas, parce qu'il n'y a pas de mot simple qui se trouve dans ces conditions. Dans un mot composé ou dérivé si tous les termes sont étymologiquement clairs il n'y a pas de dissimilation; chaque élément est traité comme lorsqu'il est isolé: ἰχέφρων. Si l'un des termes n'est pas clair, c'est chez lui que se produit la dissimilation : ἐκεγειρία, λύθητι. Si le mot est à redoublement, le redoublement perd son aspiration en vertu d'une des lois examinées plus haut, et le reste du mot est traité de différentes manières suivant les cas: πίποιθα, τίθητι, τίθραφθαι. On a -ποιθα d'après πείθω, -θητι en vertu de l'Observation générale, τί-θραφθαι d'après τί-θραμμαι, τί-θραψαι, etc. Supposons d'ailleurs une forme \*φεφοιθα, et qu'elle devienne tout d'abord \*πεφοιθα : le  $\varphi$  n'étant retenu par aucune forme de la conjugaison deviendra  $\pi$ par une nouvelle dissimilation. Supposons qu'elle devienne \*φεποιθα; le φ sera encore dissimilé par le θ comme il l'aurait été dans un \*φεποιθα primitif; et si par impossible \*φεποιθα résistait à la dissimilation il deviendrait πίποιθα grâce au sentiment du redoublement. Ce sentiment, comme nous le verrons à la 3e partie, tend d'une part à assimiler les initiales de deux syllabes consécutives dont l'une est le redoublement de l'autre, et d'autre part il ne permet pas que la consonne initiale de la syllabe redoublante contienne plus d'éléments que la consonne initiale de la syllabe redoublée: elle peut en contenir autant ou moins.

Le sanskrit a généralisé encore plus que le grec la dissimilation d'aspiration régressive : dróghas, cf. v. isl. draugr « spectre », comme dádhāti « il place » de racine dhē-, cf. gr. θήσω, kumbhás « pot » = \*khumbhas = zd. xumba-, etc.

Il n'est pas démontrable que le sanskrit ait possédé la dissimilation d'aspiration variée que nous avons trouvée en grec ; mais il y a tout lieu de le croire. Pour le reste en effet le sanskrit se comporte comme le grec : quand les deux éléments d'un composé ou d'un dérivé sont très clairs, il ne dissimile généralement pas : dat. pl. khēbhyas abouches, oreilles », instr. pl. pathibhis a chemins » doivent la conservation de leur première aspiration aux cas de la déclinaison où il n'y avait pas lieu à dissimilation. Les deux aspirations de abhi-bhūtis « force supérieure », garbha-dhis « nid », ahi-han- « tueur de serpents » ont été retenues par chacun des deux termes (Brugmann, Grr., I, 352, 356). La dissimiation progressive de la désinence d'impératif-dhi en vertu de l'Observation générale, n'existe pas en sanskrit, parce que cette langue n'a pas l'équivalent de la finale \*-θηθι, et que -dhi se trouve toujours chez elle dans les mêmes conditions qu'en grec dans φάθι, ΐσθι.

.

## DEUXIÈME PARTIE

MÊMES EFFETS, CAUSES DIFFÉRENTES

• • . • • . · .\*

On a trouvé dans la partie précédente avec un certain nombre d'exemples nouveaux la plupart de ceux qui sont cités un peu partout. Mais on a pu remarquer aussi l'absence de certains autres qui sont également signalés çà et là. C'est que, sans parler de ceux qui ont pu nous échapper, ils doivent à notre sens recevoir une autre explication.

Les lois de la dissimilation sont, comme nous l'avons vu, pour chaque langue dans laquelle elles existent des lois phonétiques, c'est-à-dire des lois qui président à l'évolution des sons, leur imposant telle modification d'une manière constante et absolue, toutes les fois qu'une circonstance particulière ne vient pas les empêcher d'agir. Mais les lois phonétiques ne sont pas le seul agent de l'évolution des langues; il y a d'autres causes qui produisent des changements dans les mots : à côté de l'évolution du son qui est l'objet de la phonétique, il y a l'évolution du mot qui en est dans une certaine mesure indépendante. Lorsqu'un mot présente quelque ressemblance phonique ou sémantique avec un autre ou un groupe d'autres, il peut subir l'influence de cet autre de différentes manières. Il peut lui emprunter un ou plusieurs phonèmes isolés et les introduire dans son corps, sans rien perdre de ceux qu'il possédait déjà ou en échange de quelques-uns des phonèmes qui lui appartenaient primitivement. Il peut lui emprunter un préfixe, un suffixe, plusieurs syllabes consécutives; il peut même se mêler avec lui de façon que les deux mots n'en font plus qu'un. Ces différents phénomènes sont connus sous les noms d'étymologie populaire, croisement, analogie, etc.

Quelques exemples rendront plus nette la différence qu'il y a entre l'évolution du son et l'évolution du mot.

Si nous disons: e ouvert tonique libre du latin vulgaire devient il en français, — ou bien: ttr intervocalique devient str en latin, — ou bien encore: i germanique devient e en vieux haut allemand quand il y a un a, un e ou un o dans la syllabe suivante, — dans ces trois cas nous énonçons une loi relative à l'évolution du son. La première ne considère qu'un seul phonème, la seconde trois phonèmes contigus et la troisième montre un phonème sous la dépendance d'un autre avec lequel il n'est pas en contact immédiat. Quand nous énonçons ces lois nous ne prenons pas plus en considération les mots pied, claustrum, wehsal que tous autres, parce qu'elles sont indépendantes des mots sur lesquels elles agissent et rentrent dans la formule générale des lois: toutes les fois que tel cas se présente, tel phénomène se produit.

D'autre part si nous disons: le mot italien palafreno doit son n au lieu de d à l'influence de freno, nous n'énonçons pas une loi, mais un fait particulier. C'est parce qu'une association d'idées est possible entre le mors et le cheval et parce qu'en outre aucun élément du mot \*palafredo n'était clair pour un Italien, que freno a pu prendre la place de -fredo. Mais il ne résulte nullement de ce fait qu'un autre -fredo doive devenir aussi -freno en italien.

ÉTYMOLOGIE POPULAIRE, CROISEMENTS, JEUX DE MOTS, ETC.

Les changements produits dans les mots par l'étymologie populaire, les rapprochements savants, les calembours, l'analogie, les croisements de mots sont souvent comparables à ceux qui sont dus à la dissimilation. C'est ce qui explique que l'on ait pu se tromper quelquesois sur la cause réelle de la modification.

Nous allons passer en revue les mots qui ont été cités à tort, à notre jugement, pour des exemples de dissimilation et quelques autres que nous n'avons pas vu signaler, mais qui auraient pu l'être. Nous les clas rons d'après les modifications qu'ils ont subies, et dans chaque catégorie nous citerons également quelques exemples, connus ou nouveaux, de mots qui ont éprouvé le même phénomène mais dans lesquels il est absolument impossible de songer à une dissimilation. Le lecteur aura ainsi sous la main quelques mots montrant que l'explication du phénomène considéré n'a pas été inventée tout exprès pour écarter des exemples gênants.

 $1^{\circ} l$  est remplácé par r ou vice versa :

Fr. pourpier de pulli-pede doit son premier r à l'influence de pourpre, car l'espèce la plus répandue du pourpier des jardins, dit « grandiflore », donne des fleurs d'un violet purpurin. Quant à la finale -ier elle est due à un de ces rapprochements « savants » qui modifient l'orthographe d'un mot sans en changer la prononciation, comme celle qui a introduit un d dans le mot poids = pesu, d'après pondus. Cette finale -ier a été empruntée à pommier, poirier, portier, prunier, poirier, prunier, prunier

Lat. lemuria devient remoria sous la double influence de

ŧ

Remus et de remora. Voir l'explication dans O. Keller, Lat. volks., p. 40-41.

Esp. tinieblas « ténèbres » doit son l pour r à nieblas « brouillard ».

Ital. veruno a personne • = vel 'uno doit son r à vernutto qui n'existe plus en italien moderne, mais existait en vieil italien à côté de veruno.

Esp. taladro « tarière » = taratrum + talar.

Gr. λάριον, lat. līlium. Si λάριον est pour \*λειλιον comme le pense Prellwitz (Et. wært.), ce qui n'est nullement démontré, il doit son ρ à l'influence de λιφός. Mais il ne faut pas oublier que d'un primitif λάριον le latin aurait pu faire lilium soit parce qu'il ne connaît pas le suffixe-rio, soit par le sentiment d'un redoublement (cf. infra les effets du redoublement).

Gr. ἀργαλίος = \*άλγαλιος, donné comme dissimilation par M. F. de Saussure (MSL, VI, 78), doit son ρ à l'influence de ἀργός, combinée avec le fait que le suffixe \*-ριος n'existe pas. Voir sur ce dernier point Bechtel, Ass. und diss., p. 16.

Mha. armuosen pour almuosen d'après arm « pauvre » (Andresen, Deutsche volkset., p. 85).

Fr. courte-pointe de culcita puncta « couverture piquée » (H. Gaidoz, R. Crit., XVI, p. 131). Il n'y a dans ce cas aucun rapport de sens mais simplement analogie phonique.

Fr. armet « casque », diminutif de v. fr. healme, helme, halme, fr. mod. heaume, d'après arme (Fass, Rom. forsch., p. 495).

Gr. 'Αλερία. M. L. Havet après Angermann et Corssen cite le lat. Aleria comme exemple de dissimilation (MSL, VI, 27). La forme latine Aleria n'est autre chose que le mot grec 'Αλερία, forme tardive ayant remplacé 'Αλαλία, 'Αλαλία par étymologie populaire; cf. ἀλέρον κόπρον Hés. Ce qui nous garantit absolument l'étymologie populaire c'est la loi XVII et la présence de l'ε.

Gr. Opwaxin. M. Bréal (MSL, VII, 188) pense que Opwaxin est

postérieur à Τρινακρία et en est sorti par dissimilation. Voir en dernier lieu sur la question K. Brugmann, Idg. forsch., III, p. 261 sqq. En réalité Τρινακρία est bien postérieur à Θρινακία et dû simplement à une étymologie populaire « savante ».

Dampr. motar « belette » à coté de motal. La seconde forme = mustela est la plus usitée. La première doit son r à l'influence de lar « loutre ». Le seul trait commun qu'il y ait entre ces deux mots, c'est qu'ils désignent tous deux des animaux non domestiques ayant des noms qui ne ressemblent pas aux mots français; un rapport aussi faible suffit pour déterminer une étymologie populaire. L'existence côte à côte de la forme phonétique et de la forme altérée est une marque bien nette d'étymologie populaire : lorsqu'une forme sort d'une autre par évolution phonétique la première ne peut pas subsister puisqu'elle devient la seconde. Mais l'altération que tel ou tel groupe de personnes fait subir à un mot par étymologie populaire est un hasard, non pas une loi, et il n'y a souvent aucune raison pour qu'elle devienne générale.

Polon. welbrad, forme rare à côté de welblad, doit sans doute son r à l'influence d'un autre mot, peut-être brunatny, brunak de braunschimmel »; nous signalons ce mot aux spécialistes. Il ne peut pas devoir sa forme à une dissimilation: 1° parce que welblad existe; 2° parce qu'il est en contradiction formelle avec la loi XII.

Gr. Αλίαρτος passe pour être sorti de 'Αρίαρτος par dissimilation. Mais la forme 'Αλίαρτος se trouve un peu partout, déjà même dans l'Iliade, tandis que 'Αρίαρτος ne paraît que chez Etienne de Byzance d'après Arménidas; 'Αρίαρτος semble donc postérieur.

Esp. nispero « nèsse ». Les Espagnols ont une pomme qui a la forme d'une poire et qu'ils appellent pero. Comme la nèsse ni une pomme ni une poire et ressemble à toutes deux, ils ont tout naturellement remplacé la sinale \*-pelo qui n'avait pas de sens pour eux par le mot pero qui en osfrait un très clair. La première syllabe nis-, qui ne présente pas de sens par elle-même, est alors en

quelque sorte l'épithète déterminative, la caractéristique de l'espèce : ce n'est pas el bueno pero ni el grande pero, c'est el nispero.

Esp. coronel, v. fr. coronel, angl. colonel qui se prononce curnel désignent celui qui commande une colonne d'armée et peuvent
être dus à une dissimilation en vertu de la loi XIV. Mais il est certain qu'on a senti dans ces mots le mot couronne; le v. fr. couronel, couronnel l'indique nettement par son vocalisme. La question
est de savoir si le changement du premier l en rest dû à l'influence
du mot couronne, ou si ce n'est qu'après ce changement, dû alors
à la dissimilation, qu'on a senti un rapport entre coronel et couronne, corona.

Esp. recluta « recrue » doit son l à recluir et non à une dissimilation. Sans doute les recrues ne sont pas mises en « réclusion »; mais le fait qu'un jeune soldat est arraché à la vie civile, caserné et enfermé dans les cadres de l'armée suffit à justifier cette étymologie populaire.

Fr. popul. célébral « cérébral », ital., esp. 'celebro « cerveau » ne sont pas des dissimilations. Ils ont été influencés par célèbre, celebre, bien qu'ils n'aient aucun rapport de sens avec ces mots: il y a eu simplement analogie phonique, ces mots n'étant pas compris du peuple parce qu'ils sont savants. Il est bon de noter qu'en italien et en espagnol la forme cerebrale, cerebral où une dissimilation serait régulière n'en présente pas, précisément parce que ce mot est savant.

Fr. popul. créantèle « clientèle » est le résultat du mélange de créance avec clientèle. La phrase suivante, entendue en Franche-Comté, explique bien cette étymologie populaire. Il s'agissait d'un marchand de vins: « Oh! disait-on, il avait bien la confiance dans le pays; c'est lui qui avait toute la bonne créantèle. »

Gr. λήθαργος signifie-t-il primitivement « celui qui n'a plus le sentiment de la douleur, qui est en état d'anesthésie? » Dans ce cas il représenterait \*ληθαλγος et comme à l'époque historique ce mot si-

gnifie simplement «oublieux, lent, paresseux », c'est évidemment au mot ἀργός « inactif, lent, paresseux » qu'il devrait son ρ.

Milan. linghéra à côté de ringhéra (ital. ringhiera « galerie, balcon») est cité comme exemple de dissimilation par Salvioni (Fonetica del dialetto di Milano, p. 190). Il doit son l à l'influence de lingér « léger ».

Ital. albatro, cité comme dissimilation par M. Meyer-Lübke (ital. gr., p. 162), signifie « alisier blanc, arbousier » et est dérivé de arbor avec l'influence de albo; cf. sur les représentants de arbore le Commentaire I.

V. fr. contralier, cité comme dissimilation par M. Meyer-Lübke, Gr. rom. I, 513, n'est pas le même mot que contrarier et ne présente pas de dissimilation. Voir sur ce mot MSL, VIII, p. 340-341.

Esp. Bernaldo pour Bernardo n'est pas une dissimilation, mais doit son l à l'influence d'autres noms propres, tels que Arnaldo, Reinaldo, etc.

V. gén. Catalina (Flechia, Arch. glott. it., X, 152) doit son l à Carolina.

Gr. γλώσσαλγος α bavard» est un jeu de mots; nous disons de même de quelqu'un qu'il a ou qu'il n'a pas mal à la langue; la phrase négative et la phrase positive ont exactement le même sens. Γλωσσαργία n'est pas une dissimilation, mais un autre jeu de mots: nous disons de même d'un bavard qu'il a ou qu'il n'a pas la langue fatiguée.

Gr. λαίμαργος « glouton » est de même « celui qui n'a pas mal au gosier », puis « celui qui n'a pas le gosier fatigué ». L'étymologie \*λαιμο-μαργος que l'on a proposée ne convient pas pour le sens, car μάργος signifie « fou, insensé, orgueilleux ».

Gr. στόμαργος « bavard » n'est pas non plus sorti de \*στομα-μαργος comme le veut M. Brugmann, Grr. I, 484. Στομαλγής, στομαλγία, στόμαλγος existent avec l'idée de « mal à la bouche » au sens propre, et avec le sens dérivé de « bavardage ».

Ital. valicare, à côté de varicare, varcare est donné comme

dissimilation par Caix (Studj di et. it. e rom., p. 186). Varcare signifie « passare » tandis que valicare veut dire « passare alti monti, aller par monts et par vaux ». Ce dernier mot a subi l'influence de valle.

Lat. vulg. lusciniolu est représenté en v. ital. par lusignuolo, ital. usignuolo qui est la même forme l'1 initial ayant été confondu avec l'article, v. fr. lousignol. A côté de ces formes les langues romanes présentent les suivantes qui commencent par r: ital. rosignuolo, prov. rossignol, fr. rossignol, cat. rossinyol, v. esp. roseñol, esp. ruiseñor, port. rouxinhol. On explique cet r par une dissimilation, et nous ne saurions prouver que ce soit à tort; l'ital. rosignuolo serait une application de la loi XVII et les autres formes une application de la loi XIV. Mais nous serions plutôt porté à voir dans l'r de ces formes l'influence d'un autre mot. Les mots signifiant « hirondelle » auraient influé sur celui qui désigne le « rossignol ». Cette étymologie populaire se serait produite indépendamment dans les diverses langues romanes. Toutefois il ne serait pas impossible qu'une forme avec r remontât à l'unité hispano-portugaise et provenço-catalane; mais rien ne nous permet de le démontrer. Le fait qu'en espagnol « hirondelle » se dit golondrina ne serait même pas un argument en faveur de cette hypothèse puisque l'1 de cette forme est relativement récent, tandis que l'r de roseñol est très ancien. Cette étymologie populaire provient de ce que l'hirondelle et le rossignol sont souvent associés dans l'esprit de tout le monde, poètes, paysans et citadins. Pour ce qui concerne la littérature grecque il suffira de rappeler la fable de Philomèle et Progné. Pour la littérature française nous nous bornerons à citer la phrase suivante de Bernardin de Saint-Pierre qui nous tombe sous la main : « Nous attendons chaque hiver que l'hirondelle et le rossignol nous annoncent le retour des beaux jours ». Qui voudrait dépouiller les littératures à ce point de vue ferait une ample moisson. Tout le monde sait que le « rossignol de muraille » (rubiette rouge-queue) fait partie de la demeure du

paysan, comme de celle du citadin, au même titre que l'hirondelle. Notons enfin que les naturalistes distinguent aujourd'hui le « rossignol philomèle » et le « rossignol progné ». Voilà pour ce qui concerne l'r initial; mais les Espagnols ne se sont pas tenus à leur vieille forme roseñol: ils l'ont transformée en ruiseñor par une nouvelle étymologie populaire très complexe.

 $2^{\circ} l$  est remplacé par n ou vice versa :

Gr. πνεύμων pour πλεύμων « poumon » doit son premier ν à l'influence de πνέω, πνεῦμα (Curtius). Cf. lat. pulmo, lit. plaũcziai, « poumons », v. pruss. plauti, v. sl. plušta.

Esp. domellar « amollir, fléchir » à côté de domeñar, n'est pas le résultat d'une dissimilation, comme le veut M. Meyer-Lübke (Gr. rom., I, 513), mais a subi l'influence de muelle « mou, tendre, délicat ».

Fr. popul. linas pour lilas, d'après le nom propre Lina. On voit volontiers des noms propres de personnes dans les noms de fleurs ou de plantes à cause de Marguerite, Rose, etc., qui sont à la fois noms de personnes et noms de plantes.

Esp. mortandad pour \*mortaldad, doit son n non à une dissimilation, mais à l'influence de mots tels que cristiandad.

Esp. comulgar « communier » cité comme dissimilation par M. Meyer-Lübke (Gr. rom., I, 513) doit son l au lieu de n à l'influence de promulgar « promulguer, donner au public ».

Ital. montone a bélier » doit son premier n à l'influence de montare a saillir, couvrir ». On a songé à y voir le même phénomène que dans gr.  $\varphi(v)$  tatos,  $\beta(v)$  totos,  $\psi(v)$ , etc., phénomène qui est surtout fréquent dans certains dialectes de Sicile, et que quelques-uns considèrent comme une dissimilation. Mais en grec nous avons affaire à une loi phonétique, tandis que montone est un cas isolé, ce qui est la caractéristique indubitable d'une étymologie populaire. La loi grecque s'explique, non par une dissimilation, mais par un phénomène de préparation : l'occlusion nécessaire pour la prononciation du t est déjà faite au moment de prononcer l'l, cf.

Commentaire XI,  $\beta\beta > \mu\beta$ . — Ce phénomène de préparation se retrouve dans plusieurs autres langues, par exemple en breton moderne, dialecte de Léon : « kontel « couteau » de cultellum ; kentr « éperon » = \*cal[ci]tron » (H. d'Arbois de Jubainville, MSL, IV, p. 267). — Il est possible que la même loi ait existé dans quelque dialecte du latin vulgaire, car la forme muntum est livrée plusieurs fois (Schuchardt, Vocalismus) et l'appendice de Probus enseigne qu'il faut prononcer cultellum et non cuntellum (K., IV, 197, 24).

Lat. vulg. mulgere qui donne regulièrement en sarde mulliri, en prov. molser, etc. est représenté en port. par mungir, en cat. par munyir, en ital. par mungere, en piém. par monse. Ce n'est pas une dissimilation. Les formes présentant un n ont subi l'influence des verbes en -ngere tels que port. ungir, jungir, esp. ungir, pungir, ital. ungere, pungere, etc. = lat. ungere, pungere, iungere (Grœber, Archiv. f. lat. lex., IV, p. 124).

 $3^{\circ} l$  est remplacé par d ou vice versa:

Lat. mālus « le mât » pour \*mādus d'après pālus « le poteau ». Lit. lēžùwis d'après lēžiù (Bechtel, Ass. und diss., p. 21).

Esp. olor « odeur » doit son l à l'influence de oler « sentir ».

Esp. cola « queue » paraît devoir son l à l'influence de culo, cf. Revue Bourguignonne, V, p. 183. Phonétiquement le d intervocalique devait tomber sans laisser de trace, v. esp. coa.

Ital. vedetta = v. it. veletta (de l'esp. vela) + vedere (Caix, Studj di et. it. e rom., p. 192).

Campob. velleñia « vindemia » cité comme dissimilation par d'Ovidio (Arch. glott. it., IV, 161 et 414) doit son *ll* à l'influence de vellere, svellere.

Voir d'ailleurs pour l'échange de d et de l l'Observation générale, s. v. Madrileño.

 $4^{\circ}$  r est remplacé par d ou vice-versa:

Ital. armadio « armoire » à côlé de armario paraît devoir son d à madia « huche, armoire à pain ».

Lat. meridies de \*medidies. Le premier d avait une tendance à

être dissimilé par le second en vertu de la loi XVII. Cette tendance a été favorisée par le mot merus (Wœlfflin, Arch. f. lat. lex., VII, 606).

Lat. vulg. maredus = madidus. Même tendance à dissimilation que dans \*medidies, favorisée par le mot mare (O. Keller, Zur lat. sprachgesch., I, 72).

Ital. chiedere « demander » est cité comme dissimilation par M. Meyer-Lübke (ital. gr.,p. 162). Chiedere qui a pour part. passé chiesto a été refait sur le modèle de vedere : visto. Cette explication m'est suggérée par M. A. Meillet. Elle s'applique de même à conquidere, conquisto. Intridere dont le p. p. est intriso a été refait sur le modèle de chiudere : chiuso, decidere : deciso, deludere : deluso, intrudere : intruso, ledere : leso, radere : raso, recidere : reciso, ridere : riso, rodere : roso, etc. Quant à fiedere « frapper » que M. Meyer-Lübke cite au même endroit comme dissimilation, la conjugaison m'en est inconnue; mais c'est évidemment une formation analogique.

 $5^{\circ}$  d est remplacé par n ou vice versa :

Ital. pernice « perdrix » pour perdice, d'après cotornice « caille ».

Ital. benenetto = benedetto, cité comme assimilation par Caix,
Rivista di fil. rom., II, 73, doit son second n à netto.

Ital. rendere, fr. rendre, esp. rendir = reddere + prendere (Meyer-Lübke, ital. gr., p. 171).

6º n est remplacé par m ou vice versa:

Fr. popul. pantomine = pantomime + mine.

Fr. popul. chamoine = chanoine + moine.

Esp. La forme populaire mos « nous » pour nos doit son m à l'influence de me « moi » et aussi à la finale de la première personne du pluriel : tenia usted = « aviez-vous », tenia-mos = « avions-nous »; de pareils rapprochements naît bien vite le sentiment que usted signifie « vous » et -mos « nous ». Ce rapprochement se produit d'ailleurs à plusieurs temps de la conjugaison: compra usted : compramos, compraba usted : compraba-

mos, compre V.: compremos, comprase V.: comprasemos, compraria V.: comprariamos, etc. Même lorsqu'il y a une légère différence entre ce qui précède usted et ce qui précède -mos, le rapport ne reste pas moins sensible: comprará usted: compraremos.

Ital. nicchio = mytilus + nido (Meyer-Lübke, ital. gr., p. 98). Lat. vulg. matta « natte » et natta. Cette dernière forme est sortie de la première sous la double influence de nappa et de nexus; de là fr. natte, prov. natta « couverture ». Le mot qui signifie « crème, lait caillé, mauvais fromage » est peut-être le même (cf. Kærting) : esp., port., cat. nata, lomb. natta. A côté de la forme avec n il y a la forme avec m pour ce second sens : fr. mate, matte, maton « lait caillé », comme pour le premier : ital. matta « natte ».

7º m est remplacé par v, b ou vice versa:

Ital. moventaneo « momentané » à côté de la forme plus fréquente momentaneo est généralement cité comme un exemple de dissimilation (cf. p. ex. Meyer-Lübke, ital. gr., p. 163). En réalité ce mot doit son v à movenza « mouvement, » ce qui est momentané étant compris comme ce qui se fait en un mouvement, en un tour de main.

Esp. vagamundo = vagabundus + mundo (Caix, Studj di et. it. e rom., p. 193).

Ags. heofon « ciel », angl. heaven, v. sax. hëban, à côté de got. himins, v. norr. himenn, ne doivent par leur f, v, b à une dissimilation, mais aux cas où l'm était en contact avec l'n, cf. loi XI, p. 53.

Lat. dubenus a dominus » (Fest.). On a longtemps considéré ce mot comme sorti de dominus par dissimilation (Corssen, KZ, II, 17); mais le vocalisme fait difficulté, le latin ne connaît pas la formule: m-n intervocaliques deviennent b-n, et il existe une autre glose: dubius a δισπότης». Corssen lui-même changea d'opinion au sujet de ce mot et finit par croire qu'il était d'origine cel-

tique (Kritische nachtræge, p. 185) et que c'était le même mot qui constitue le premier terme de Dubno-rīx, etc. Avec raison. Cel emprunt a été fait aux Celtes par les Latins à une époque où il n'y avait plus d'aspirées en celtique. C'est le même mot que lit. dubus, got. diups, all. tief qui signifient « profond » et par extension « haut, grand »; cf. à ce sujet H. d'Arbois de Jubainville, Les Noms gaulois, p. 51. Qu'un adjectif signifiant « haut, grand » puisse devenir un substantif signifiant « maître », l'allemand herr qui est le comparatif de hehr « élevé » nous le montre nettement.

8° Un phonème ou un groupe de phonèmes est supprimé ou ajouté:

Gr. φαιδυντής sur des inscriptions tardives pour φαιδρυντής. Φαιδρυντής, φαιδρύντρια donnaient régulièrement par dissimilation \*φαιδυντης, \*φαιδυντρια; c'est d'après ces formes qu'on a fait un φαιδυντής sans ρ (G. Meyer, Gr. gr., p. 292).

Gr. φατρία de φρατρία (F. de Saussure, MSL, VI, 78) est une forme tardive (Héliod.) qui paraît avoir perdu son premier ρ sous l'influence du mot πατρία, avec lequel les grammairiens le comparent continuellement.

Gr. δρθαγορίσκος de δρθραγορίσκος, δρθογόη de δρθρογόη, δρθολάλος de δρθρολάλος, δρθιάζειν · μαν τεύεσθαι Hés. de δρθριάζειν, Čρθος « le chien de Géryon » de Őρθρος (J. Schmidt, KZ, XXXIII, 456-457) ont tous perdu leur second ρ sous l'influence du mot beaucoup plus employé δρθός.

Ital. artetico = artritico cité comme dissimilation par Caix (Studj di et. it. e rom., p. 189) est un mot savant et non compris du peuple. Il suffit donc pour qu'on l'altère qu'il rappelle phoniquement un autre mot plus connu. Il doit la chute de son second r à l'influence de artéria, autre mot médical, qui n'a aucun rapport de sens avec lui, mais lui ressemble phoniquement et est plus connu.

Esp. temblar « trembler », temblor « tremblement » cités comme dissimilations par M. Meyer-Lubke, Gr. rom., 1, 518, ont

perdu leur r sous l'influence du mot temer « craindre » (Ascoli, Arch. glott. it., XI, p. 447).

Fr. Ch. Nisard dans son Etude sur le langage populaire cite un certain nombre de mots à finale en occl.+re, occl.+le qui perdent dans ce langage l'r ou l'l de cette finale : arbe, chambe, vive, libe, prope, vende, pende, maîte, traîte, théâte (p. 253), - cerque, couverque, bésiques, artique, ostaque, onque (oncle), oraque, pinaque, spectaque (p. 199), — giffe, morniffe, giroffe, marouffe (p. 201), — tringuė (tringle), ėpingue (p. 203), — trèfe, nèfe, peupe, aimabe, capabe, risibe, horribe, ensembe, humbe, simpe, nobe (p. 252). E. Agnel, De l'influence du langage populaire sur la forme de certains mots de la langue française, Paris, 1870, explique (p. 51) contrôler (= contre rôler) par les mots populaires tels que conte-rivure « plaque de fer qu'on met entre le bois et une rivure », conte-riposte (terme d'escrime), conte-révolution. Dans toutes ces formes il n'y a lieu de chercher ni un changement de suffixe ou de finale ni une dissimilation; elles sont toutes dues à un phénomène que nous avons expliqué en détail dans notre « loi des trois consonnes» (MSL, VIII, p. 75 sqq.).

Lat. Cerealia = \*Cereralia (Wælfflin, Arch. f. lat. lex., IV, p. 10). Cette explication est impossible parce qu'une liquide intervocalique dissimilée ne disparaît pas complètement. Cerealia est une formation analogique. A côté de mots tels que naualis, uolgarius, ordinarius, panarium, mensarius, il y en avait en latin d'autres tels que tumultuarius, auiarius, retiarius, pegmaris, etc. qui donnaient naissance au sentiment que les suffixes -aris, -alis, -arius s'ajoutaient au nominatif moins l's, caractéristique de ce cas.

Lat. laterna = lanterna + lateo (O. Keller, Lat. volks., p. 98).

Ital. avello, usignuolo, cités comme dissimilations par M. Meyer-Lübke (ital. gr., p. 114, § 195), n'en sont pas plus que les autres exemples qu'il cite au même §.

Lat. tardif circellio provenant de circumcellio d'après circellus (O. Keller, Lat. volks., p. 45).

Fr. ombrelle = umbella + ombre (O. Roll, Ueber den einfluss der volksetymologie, p. 22).

Fr. cheville, ital. cavicchia = \*cavicla sorti de clavicula sous l'influence de capicla d'où M. G. Paris voulait tirer cheville (Rom., V. p. 382). — C'est le mélange de ces deux mots qui explique aussi en espagnol les doublets cabilla: clavija, cabillero: clavigero.

Esp. alondra « alouette » pour \*alodra doit son n à golondrina « hirondelle ».

Fr. anormal = anomal + normal (H. Gaidoz, Rev. Crit., XVI, p. 131).

Romg. piantofla = pantofla + pianta (Meyer-Lübke, ital.-gr., p. 171).

Fr. popul. généralogie pour généalogie, d'après génération, générique.

Fr. popul. sabottière = sorbettière + sabot. Il n'y a aucun rapport de sens entre ces deux mots; mais sorbettière n'était pas compris parce que les sorbets sont très peu connus en France où on les remplace par des glaces; c'est pourquoi l'analogie phonique a suffi.

Fr. choucroute est sorti du bas allemand sûrkrût, devenu \*sûkrût en vertu de la loi XII, sous l'influence du mot chou.

Ital. comignolo « faite » où l'on voit généralement une dissimilation (Meyer-Lübke, ital. gr., p. 164), doit la perte de son premier là la confusion, commune à presque toutes les langues romanes, entre colmo et cumulo.

Fr. popul. fil « verrue pensile » pour fic (ficus). On prononce fi avec le sens de « verrue » en Bourgogne, en Franche-Comté, dans la Bresse, l'Yonne, le Morvan, l'Aunis, la Saintonge. Le nom de la maladie des bœufs et des vaches appelée fi ou fil est le même mot. Godefroy cite des exemples où il est écrit fi, fy et fil; de même Lacurne de Sainte-Palaye. Littré au mot fic indique comme prononciation fik. Tel est en effet l'usage des médecins comme j'ai été à même de le vérisier dans les hôpitaux de Paris; mais c'est une prononciation « savante », calquée sur l'orthographe. Dans tous les patois et dans le fr. popul. d'une manière générale on dit fi. Seulement dans les mêmes patois fil (filum) a aussi la forme fi; comme le peuple sait bien que fi « silum » est fil en français, il prononce aussi fil le mot fi « sicus » toutes les fois qu'il veut parler français. Il y est invité par le fait que la verrue pensile présente à l'endroit où elle est attachée à la peau une sorte d'étranglement que l'on peut comparer à un fil.

### SUFFIXES ET PRÉFIXES

Il arrive souvent qu'un suffixe ou un préfixe fréquent vienne prendre la place d'un suffixe ou d'un préfixe plus rare, ou même d'une finale ou d'une initiale incomprise. La modification introduite par là dans le mot est très souvent analogue à celles que produit la dissimilation.

Esp. L'article arabe al s'est introduit à l'initiale d'un grand nombre de mots: almario « armoire » à côté de armario, almuerzo de \*admorsu, almendra « amande », etc. Dans ce dernier la finale a en outre subi l'influence des mots en -ndra, -ndre comme golondra, liendre, landre.

Esp. estrameña à côté de estameña sous l'influence des nombreux mots commençant par estra-.

Esp. reclarar = declarar, resertor = desertor (préfixe re-). Ital. inverno, esp. invierno d'après l'initiale fréquente in-.

Vha., v. sax. himil à côté de got. himins, vha. kumil à côté de vha. kumin de lat. cuminum ne présentent pas de dissimilation; il y a eu changement de suffixe, comme dans got. asilus de lat. asinus, got. katils de lat. catinus, vha. orgela à côté de organa, mha. orgel à côté de orgene de lat. organa, mha. kuchel à côté de vha. kuhhina de lat. coquina, vha. lagila de lat. lagena, vha. wirtil à côté de v. sl. vrēteno (cf. Noreen, Abriss d. urgerm. lautl., p. 142 et Paul's Grr., I, p. 333, 15).

Lat. tard. senexter au lieu de sinister d'après dexter (Brugmann, Grr., II, 129).

Lat. meridionalis d'après septentrionalis, all. dial. morgend

d'après abend, gr. κάπραινα, λύκαινα d'après λίαινα, sk. gén. pátyur d'après pitúr, gr. tard. φάρυγξ, pour φάρυξ d'après λάρυγξ (Brugmann, Grr., II, 99, 100, 360, 386).

Lit. raitelis « reiter », rodèlis, rudelis « ruder » cités comme dissimilations par M. Bechtel (Ass. und diss., p. 28) se sont adapté le suffixe fréquent -elis.

Lit. pardelis, cité comme dissimilation par M. Bechtel (ibid.), paraît provenir de all. pardel et non de parder. Quant à l'all. parder il doit son r à un changement de suffixe, car l'l se trouvait déjà dans le lat. pardalis.

Lit. balbërius et lett. balbëris cités comme dissimilation par M. Bechtel (Ass. und diss., p. 28, 31) sont empruntés à all. balbier.

Esp. lámpara de lampada doit son rà cándara, címbara, etc. (Grœber, Archiv f. lat. lex., III, p. 507).

Esp. alguandre = aliquando (Cornu, Rom., X, p. 75) d'après siempre.

Esp. añafil a trompette mauresque » de an-nafîr doit son l aux nombreux noms d'instruments se terminant en il : badil a pelle à feu », barril a baril », buril a burin », dedil a dé », fonil a entonnoir », pretil a balustrade », etc.

Lat.  $\bar{u}l\bar{i}g\bar{o}$  « humidité du sol » de \* $\bar{u}d\bar{i}g\bar{o}$  qui était le seul mot finissant en  $-d\bar{i}g\bar{o}$ . Il a été contaminé par  $c\bar{a}l\bar{i}g\bar{o}$  « brouillard », de sens voisin. Le contraire ne pouvait pas avoir lieu, parce que les mots en  $-l\bar{i}g\bar{o}$  étaient nombreux : fuligo, bolligo, melligo, uitiligo, etc. (R. S. Conway, Idg. forsch., II, p. 157 sqq.).

Esp. barreda « glaisière » et polvareda « nuage, tourbillon de poussière » ne sortent pas de barrera, polvorera par dissimilation, mais présentent simplement le suffixe collectif -eto, -eta, cf. esp. olivedo « olivaie », viñedo « vignoble », arboleda « lieu planté d'arbres », salceda « saussaie », peñedo « rochers », etc.

Fr. sommelier n'est pas sorti de \*sommerier par dissimilation, mais a été tiré directement de somme au moyen de la finale -elier de tonnelier, bourrelier, etc., comme en v. fr. on avait tiré du même mot sommetier au moyen de la finale -etier de muletier, bonnetier, papetier, etc.

Ital. asinile, feminile seraient sortis par dissimilation de asinino, feminino, selon M. Meyer-Lübke (ital. gr., p. 296-297). Ils ont simplement subi pour leur finale l'influence du suffixe de servile, febrile, virile, etc.

Lat. larix; M. L. Havet (MSL, VI, 113) veut voir une dissimi lation dans ce mot; il pense qu'il représente \*lalix parce qu'on a salix, ilex, filix. Mais dans ces mots l, r n'appartiennent pas au suffixe, cf. gr. ἀδίκη « ortie » à côté de ἐλίκη « saule ». Λάριξ a un r aussi en grec.

Lyon. Les canuts disent celure pour cellule (Philipon, Rev. d. pat., III, p. 43). Ce n'est pas une dissimilation, mais un changement de suffixe d'après les nombreux mots en -ure, comme torture, blessure, etc.

Ital. deretano cité comme dissimilation par M. Meyer-Lübke (ital. gr., p. 164) et diretano sont dérivés de dereto et direto.

Ital. vetrice doit son r au suffixe -trice.

Lat. vulg. perdrix à côté de perdix d'après victrix, nutrix, altrix, etc. (O. Keller, Lat. volks., p. 53).

Lat.  $lanterna = \lambda \alpha \mu \pi \tau \tilde{\eta} \rho \alpha + lucerna$  (O. Keller, Lat. volks., p. 98).

Ital. garofano « girosse » de garofulum (Græber, Arch. f. lat. lex., II, 433) doit sa finale -ano à la fréquence de ce suffixe dans les noms de plantes : balano « balane », ladano « ciste », platano « platane », etc.

Fr. popul. et v. fr. verrure pour verrue. « Pour guérir des verrures, faut toucher à la robe d'un cocu ou d'un mouton » (Noel du Fail, Propos rustiques, p. 79). Le changement de finale de ce mot provient de l'influence des mots tels que égratignure, écorchure, bavure, piqûre, pourriture, foulure, couture, etc.

Lang. rom. Le suffixe diminutif -ulu, -culu était très répandu

en latin. Son influence s'est exercée dans les formes suivantes: esp. ancla «ancre », anclar « mouiller » (le suff. -cula devient régulièrement -cla après consonne, cf. carl·unclo, mezclar, etc.),—ital. arátolo « charrue » de aratrum, — sic. ruvulu « rouvre », rasolu « rasorium », paraspola « παρασπορά »,—romg. anemul,ital. anemolo à côté de anemone, — frioul. žimul « gemino- », róndul « hirundo urbica », — prov. citola « cithara », — ital. témolo de thymallus, cf. esp. timalo, — ital. trespolo « trépied » à côté de trespide, etc. Presque tous ces exemples ont été cités comme des dissimilations.

Lang. rom. La fréquence du suffixe -tre, -tro, -tra a influé sur les formes suivantes: ital. celestro, — esp., port. celestre, — ital. ginestra agenêt », bissestro « bissexte, jour intercalaire », — port. mastro « mât », — esp. ristre (germ. wrist), cómitre (ital. comito), lastre, v. esp. delantre, hiniestra, la finale -mientre pour -miente, etc. Cf. terrestre, finestra, pilastra, astro, destro, pedestre, maestro, teatro, incontro, encuentro, etc.

Par contre on trouve en italien terresto d'après celesto, celeste. Ce phénomène est largement représenté en français; on peut lui donner dans cette langue une formule générale : occl. + e final et occl. + le final sont remplacés sporadiquement par occl. + re final. Cette substitution est due simplement à la fréquence de la finale occl + re; qu'il suffise de rappeler propre, arbre, chambre, libre, livre, marbre, ténèbres, lièvre, vivres, foudre, poudre, maître, traître, théâtre, rencontre, terrestre, astre, pilastre, fenêtre, marâtre, monstre, lucre, acre, simulacre, sacre, ancre. Voici quelques-uns des mots qui ont été contaminés de cette façon; les uns appartiennent au vieux français, les autres au français moderne, les uns n'ont jamais existé que dans le fr. popul., les autres ont pénétré dans la langue littéraire; il n'y a pas lieu de les distinguer ici:

chanvre (et chanve) arabre (et arabe)
mulâtre (esp. mulato) nuitantre
chartre (et charte) soventre

yaspre maintre pupitre tristre (et triste) *épeautre* rustregouffre apôtre registre épître pelagre glandre (et glande) chapitre amandre (et amande) esclandre martre escolastre (scolasticu) célestre (et céleste) honestre (et honnête) tempestre (et tempête) \*arbalestre (dans arbalétrier) tourtre (et tourte) tartre (et tarte) sabre (pour sable)

La finale occl. + le si elle est moins fréquente que occl. + re n'est pas rare non plus: épingle, tringle, girofle, maroufle, gifle, simple, peuple, mornifle, trèfle, nèfle, cercle, couvercle, article, obstacle, oncle, oracle, pinacle, spectacle, réceptacle, aimable, capable, coupable, inconcevable, sortable, retable, risible, horrible, terrible, ensemble, humble, noble, ouvrable, secourable. On peut donc s'attendre à la trouver aussi quelquefois à la place de occl. + e final.

triomphle bouticle
authenticle musicle
maniacle arable arabe».

Lat. Le latin possède les deux suffixes -āli- et -āri- qui ne sont pas indo-européens; mais les deux mots tālis, quālis sont anciens, cf. v. sl. toli, koli. Sur le modèle de talis, qualis l'italique fit de nombreux adjectifs tels que aequalis, liberalis, natalis, uenalis, uitalis, dotalis (Brugmann, Grr., II, § 98). Certains des mots simples dont on tira des dérivés au moyen de ce suffixe -ālis contenaient un l, d'où dissimilation de -ālis en -āris: pulmaris (loi XIV), alaris, militaris (Obs. gén.). Cette dissimilation paraît s'être produite dès en italique, car les deux formes du suf-

fixe existent aussi en ombrien. — Dès lors le latin se trouvait en possession des deux suffixes -ālis et -āris qui avaient le même sens et pouvaient s'adapter aisément à n'importe quel thème nominal. Dans les mots nouveaux qu'il créa au moyen de ces deux suffixes il les répartit comme la dissimilation l'avait fait en italique, c'est-à-dire qu'il mit -āris dans les mots dont le thème contenait un l et -ālis dans les autres (Pott, Et. forsch., II, 96, — V. Henry, Gr. comp. du gr. et du lat., p. 59-60). Ce n'est plus de la dissimilation, car pour qu'il y ait dissimilation il faut que la forme non dissimilée ait existé. Ici elle n'a jamais existé; c'est instantanément, dès en créant le mot, qu'on lui a adapté tel suffixe selon la forme du thème. Ce phénomène appartient à la grande classe de l'analogie morphologique. A l'époque classique on trouve généralement - $\bar{a}lis$  quand il y a un r dans le simple et - $\bar{a}ris$  quand il y a un l. Si le simple contient un l et un r c'est celui de ces deux phonèmes qui est le plus rapproché du suffixe qui en détermine la forme. Si le simple ne contient ni l ni r, -ālis est plus fréquent, mais -āris se rencontre aussi. Ce sentiment d'euphonie ne dura d'ailleurs pas jusqu'à la fin de la latinité : il s'obscurcit à l'époque impériale et il n'est pas rare de trouver dans la basse latinité -ālis après un l et -āris après un r (voir Paucker, KZ, XXVII, 113 sqq. où les exemples sont réunis). Un fait qui tendrait à prouver, s'il en était besoin, que ce n'est pas en latin que s'est faite la dissimilation, c'est que le suffixe -arius qui est propre au latin n'est jamais devenu \*-ālius.

Lang. rom. Les langues romanes continuent à échanger sans cesse ces deux suffixes. La présence d'un l ou d'un r dans le simple n'est pas indifférente à cet échange, mais elle ne le règle pas d'une manière absolue : ital. acciale, aciero, acciaro, accialino, acciarino, — corsale, corsare, corsaro, — mortaletto, mortaretto, — usciere, usciale; — dattilo (dactylus), dattero, — fr. forteresse, prov. fortaressa, esp. fortaleza, catal. fortalesa, — esp. elemental • élémentaire », frutal « fruitier », oficial « officier », visal

« visière », manzanal « pommeraie » et manzanar, fosal « cimetière » et fosar, fosario, albañal « égout » et albañar, nogal « noyer » et noguera, cabial « caviar » et cabiar, gamonal, « champ d'asphodèles » et gamonera, castañal « châtaigneraie » et castañar, castañero, centenal « champ de seigle » et centenar, centenario, levrel « levrier », laurel « laurier », corcel «coursier », broquel « bouclier », cuartel « quartier », esparavel « épervier », vergel « verger », furriel « fourrier », plantel « pépinière » et plantario, timonel « timonier » et timonero, etc. Un grand nombre de ces exemples sont attribués à la dissimilation.

On cite de même très souvent comme exemples de dissimilation des mots ayant le suffixe i.-e. lo à côté d'autres qui ont ro, — tlo à côté de tro (lat. clo: cro). La question est la même en ce qu'il y a eu presque partout des échanges analogiques entre ces deux formes de suffixes; elle est différente en ce que toutes deux remontent à l'indo-européen, cf. Brugmann, Grr., II, p. 169 et 186, — 112 sqq., — 115; — V. Henry, Gr. comp. de l'all. et de l'angl., p. 143, 148, etc. Il est possible qu'en indo-européen une forme soit sortie de l'autre par dissimilation; mais il ne nous incombe point d'échafauder des hypothèses dans les ténèbres de cette période.

### LOIS PHONÉTIQUES

Nous réunissons sous ce titre un certain nombre de faits que l'on cite généralement comme étant des dissimilations et qui en réalité reposent sur des lois phonétiques toutes différentes ou sur des étymologies fausses.

En sicilien, où les groupes pl, cl ont disparu par évolution phonétique, lorsqu'on emprunte des mots qui les présentent, l'l devient r: obbrikari, praya, praneta, krimenti, etc. (Schneegans, Laute und lautentw. d. sic. dial., p. 188 sqq.). En italien, en espagnol, en portugais le résultat n'est pas régulièrement r; il y a hésitation entre l et r: ital. bramangiere emprunté au fr. blanc-manger, — ital. frenella « flanelle », esp. franela, — esp. girofre et girofle « girofle », — esp. fletar « frêter », flete « fret », — esp. frasco et flasco « flacon », — esp. flecha et frecha « flèche », — esp. bledo et bredo « blette », — esp. blandir « brandir », blandon « brandon », port. blandir et brandir « brandir ».

D'après la loi de la coupe des syllabes en indó-européen, une syllabe ne pouvait pas commencer par un groupe de consonnes. Si deux consonnes initiales d'un mot se trouvaient être après la coupe des syllabes, l'une d'elles devenait voyelle ou était éliminée. (Cf. Revue Bourguignonne, IV, 123 sqq.). C'est ce qui explique ind.-eur. \*tisres = \*trisres, sk. tisrás (Bugge, Bezz. B., XIV, 75, Brugmann, Grr., II, 470). Le zd tišarō, le v. irl. teoir, v. gall. teir reposent sur un autre degré vocalique du suffixe, \*trisores, ce qui indique que ce mot possédait en indo-eur. une déclinaison à apophonie. Quant à sk. cátasras, zd catanrō, m. gall. pedeir, v. irl. cetheoira, cetheora, ce sont des formes faites par analogie sur les précédentes, comme le montre l'absence du w.

Ensin \*trisres peut être interprété de deux manières différentes, ce qui n'a d'ailleurs pas d'importance pour la question qui nous occupe: ou bien il représente tri- + le suff. -ser- (Brugmann, Grr., II, 470), ou bien tris- + le suff. -r-, -er-, cf. v. irl. tress- = \*tristo-, lat. trīnī = \*tris-no-, vha. driski « ternus ». — Homér. πύκλος = \*πλυκλος « bassin à laver les pieds », cf. πλύνω « je lave » (Leo Meyer, Vergl. gr., I, 526). — Gr. πτύω, lat. spuō = \*spjūjō, gr. πυτίζω = \*πτυτίζω (Osthoff, MU, IV, 19 et 33). M. Osthoff voit là des dissimilations.

Gr. δενδρύδιον pour \*δενδρύδριον, cf. ξιφύδριον, τειχύδριον (Leo Meyer, Vergl. gr., I, 526) est une mauvaise leçon pour δενδρύφιον.

Polon. Jagmin pour Jagnin, Wolamin pour Wolanin, minog pour ninog emprunté à all. neunauge sont donnés comme dissimilations par Karlowicz (Archiv f. sl. phil., V, p. 113). Les autres exemples de m < n qu'il cite au même endroit : zolmirz = z'olnierz < all. sældner, Mikolaj « Nicolaus », s'miadanie = s'niadanie « déjeuner » prouvent que les causes de ces changements sont à chercher ailleurs.

Fr. Sainte-Aulaire = Eulália ne présente pas plus de dissimilation que navire = nauiliu, concire = conciliu, evangire = euangeliu, mire = milia, nobire, Basire, etc.; cf. G. Paris, Rom., 1877, p. 132 et L. Havet, ibid., p. 255.

Corssen pensait (Kritische nachtræge, p. 191) que muliebris est sorti de \*mulierbris et consobrinus de \*consor (or)brinos par dissimilation. Mais sobrinus = \*suesrīnos (Brugmann, Grr., I, 430) et muliebris ne peut pas contenir le suffixe -bris qui sert à former des dérivés verbaux ayant le sens instrumental : anclabris « (vase) servant à puiser » de anclo « je puise », alebris « (aliment) nourrissant » de alo « je nourris ». Muliebris signifie « féminin, qui a rapport à la femme » et contient le suffixe -ri- qui a le même sens que le suffixe  $\bar{a}ri = \bar{a} + ri$ : militaris « qui a rapport au soldat ». Muliebris = \*mulies-ris (Bréal et Bailly, Dict. ét, lat.).

Lat. rusum, retrosum n'ont pas plus subi de dissimilation que susum; cf. E. Seelmann, Aussprache, p. 330.

On rapproche lat. largus de gr.  $\delta \delta \lambda \chi \delta \epsilon_i$ , sk.  $dirgh \dot{a}s$ , v. sl.  $dlig \ddot{u}$ , etc. (de Saussure, Mémoire, p. 263, L. Havet, MSL, VI, p. 113, 233, Prellwitz, Et. wært.). L'intermédiaire serait \*lalgus et la forme primitive \*dl ghos. Mais le  $\chi$  du grec et le g du latin font une première difficulté à côté du gh sanskrit et du g slave; elle pourrait à la rigueur être écartée. Nous ne savons pas exactement dans quelles conditions d est devenu l en latin; mais il y a toute probabilité pour qu'il ne le soit pas devenu quand il y avait un autre l dans la même syllabe. Enfin \*lalgus aurait dû devenir \*ralgus et non largus d'après la loi XIV.

Il n'y a pas de diss. dans les mots comme esp. pendon (pennone), bulda, celda, pildora, apeldar, car c'est le premier n, le premier l qui auraient subi la diss. Il n'y a pas non plus de métathèse dans le cas de rienda (\*retinam), candado (catenatum), bandulho (de l'arabe batn), v. esp. dandos (de dadnos), etc.; le d s'est assimilé à l'n qui le suivait, d'où \*cannado qui est devenu candado comme pennone est devenu pendon. Il en est de même des mots espalda (spatulam), cabildo (capitulum), tilde (titulum), molde (modulum), rolde (rotulum), etc.; comme l'a déjà noté M. Baist (Grœber's Grr. I, p. 706 et 703) le groupe dl est devenu ll par assimil. et ce groupe ll est devenu ld comme dans pildora provenant de pillula. — Comment s'explique ce phénomène? M. Meyer-Lübke (Gr. rom. I, p. 480) après M. Cornu (Romania, IX, p. 95) croit avoir trouvé la solution du problème dans le mot andado = antenatus par l'intermédiaire de andnado. Cela revient à dire que \*cadnado serait devenu \*candnado, et par conséquent que \*espadla serait devenu \*espaldla, ce qui est absolument incompréhensible. Il resterait d'ailleurs à expliquer comment et pourquoi ndn, ldl seraient devenus nd, ld. Nous avons montré que tout ce qui précède se ramène au cas de pendon, pildora. Ceux qui admettent l'explication de M. Meyer-Lübke pour

candado sont obligés de supposer entre pennone et pendon une forme \*pendnone, entre pillula et pildora une forme \*pildlora; c'est une conséquence inévitable et nous ne pensons pas qu'elle ait échappé à M. Meyer-Lübke. Mais pour que nn devint ndn et ll ldl, il faudrait que les groupes nn, ll fussent dans les mêmes conditions que les groupes mr, ml, nr, qui deviennent dans nombre de langues mbr, mbl, ndr. Ce dernier phénomène est très bien connu aujourd'hui : aussitôt l'm implosif prononcé, il faut, pour passer à l'r, l, que le voile du palais ferme les fosses nasales et en même temps que les lèvres se desserrent; ce desserrement des lèvres est un b. La même explication convient au groupe ndr, mutatis mutandis. Mais dans les groupes nn, ll, pour passer du premier n/l au second, il n'y a pas lieu de fermer les fosses nasales ou le canal ouvert sur les côtés de la langue, puisqu'il faudrait les rouvrir immédiatement, ni de détacher la pointe de la langue de l'endroit où elle est appuyée. Un d ne peut donc pas se produire, En réalitéle d de pendon, pildora, n'est autre chose que le second n/l: en même temps que cesse avec le premier n/l le courant implosif, se ferment les fosses nasales qui ne devraient se fermer qu'avec l'n, l suivant pour la prononciation de la voyelle orale; c'est le plus simple des phénomènes de préparation. L'n/l explosif, prononcé avec les fosses nasales (resp. les côtés de la langue) occludées, est un d. Dans les mêmes conditions où nn, ll deviennent nd, ld, le groupe mm doit devenir mb; plusieurs dialectes italiens peuvent illustrer cette induction : sard. mérid. lumburu = 'lummuru, simbilai - \*simmilai = \*similare. calabr. kambera = \*kammera. vuombiku = \*vuommiku, etc. (Meyer-Lübke, ital. gr., p. 172), milan. vendembia vendemmia, šimbia = scimmia, gamber = cammaro- (Salvioni, Fonetica del dialetto di Milano, p. 199). Autant que nn nous engageait à considérer mm, ll nous invite à examiner les produits de rr. Malheureusement ici il est presque impossible de poser un résultat à priori. L'avons-nous dans esp. viernes (Veneris), yerno (generum), tierno (tenerum), cernada (de cinis), v. esp. verná (de \*venrá)? Ce n'est pas impossible, et cette hypothèse trouverait un appui dans les formes assimilées comme v. esp. verrá, Ferrando; néanmoins la question reste douteuse. Revenons à andado = \*andnado; comme l'espagnol ne possède pas le groupe combiné dn, le d a été éliminé purement et simplement entre les deux n, tout comme le t de pectinem dans peine et comme beaucoup plus anciennement le c de sancto, uncto, iuncta, quinctu, dans santo, unto, yunta, quinto. Dès lors la forme \*annado ne différait en rien de pennone et devait subir le même traitement. — Nous avons dit au commencement de cette discussion que s'il y avait eu une diss., c'est le premier n/l qui l'aurait subie; ce phénomène s'est en effet produit dans certains dialectes qui présentent des formes telles que alnado, calnado.

V. esp. todolos, esp. amamolos, cités comme dissimilations par M. Meyer-Lübke (Gr. rom., I, p. 518), sont dus à une autre loi phonétique : dans un grand nombre de dialectes espagnols s implosif tombe purement et simplement devant liquide : do reales « deux réaux », jamais dos reales.

Fr. marbre. Corssen (KZ, II, 18) voit dans le b de ce mot un m dissimilé. Ce b n'est que le développement de l'explosion de m devant r, comme dans chambre ; la forme \*marmbre étant imprononçable en français, il y a eu élimination instantanée de l'm qui se trouvait entre l'r et le b.

Esp. Les nombreuses finales en -mbre, -ndre, -ngre: costumbre « habitude », servidumbre « servitude », herrumbre « rouille », hombre « homme », hembra « femme », pelambre « poil », nombre « nom », cumbre « culmen » (l'l a disparu par mélange avec cumulus), landre « glandinem », sangre « sang », liendre « 'lendinem », golondra « hirondelle », etc. qui passent généralement pour être dues à une dissimilation (Baist, Græber's Grr., I, p. 706-707) ne sauraient être considérées ainsi. C'est l'm ou le premier n qui aurait été dissimilé. En réalité l'espagnol, ne

possédant pas le groupe combiné occl.+n, l'a remplacé par ce qu'il avait de plus voisin, à savoir occl.+r; il aurait pu le remplacer aussi par occl.+l, et en effet il l'a fait quelquefois (ingle « inguen»). — Dans grama (gramina) le second r serait tombé par diss. s'il faut en croire M. Baist (Græber's Grr. I, p. 707). Ce serait le cas de notre loi II; mais nouş ne saurions nous ranger à cette opinion parce que pour nous le b et l'r sont contemporains: le résultat aurait donc été \*gramba.

Fr. pampre, timbre, ordre, diacre, encre, coffre ne sont pas non plus des diss. Quel serait en effet l'agent dans diacre ou coffre? L'explication est la même que pour la finale esp. -mbre. Quand ces mots ont perdu leur voyelle pénultième atone la langue ne possédait pas le groupe combiné occl. + ne; elle l'a donc remplacé par le groupe occl. + re qui en était voisin et très usité. -Ce phénomène n'est pas exclusivement propre au fr. et l'esp. : beaucoup de langues le présentent, par exemple le breton moderne, dialecte de Léon: « kreac'h, montée, au xve siècle quenech, knech, en gallois cnwc, en vieil irlandais cnocc, dérivés du thème cuna-; kreon, toison, au xvº siècle kneau, en gallois cneifion; krevia, tondre, en gallois cneifio; kraoun, noix, plus anciennement knoenn, en gallois cneuen; - traonien, vallée, dérivé de tnou, encore seul usité au commencement du xviº siècle; gri, couture, en gallois gwni; — sapr, du français sapin » (H. d'Arbois de Jubainville, MSL, IV, p. 260). - Dampr. alūdròt « hirondelle = \*arundinettam. - Grec mod. Cardeto (Calabre) prigaljážu « étouffer » de πνιγουριάζω, — primúni « poumon » de πνευμόνι, — láfri de δάφνι-, — et avec l:iplu= 5πνον (Morosi, Arch. glott. it. IV, 103). — Bova (Calabre) skli bra « ortie » = xviδn, - plemóni « poumon » de πνευμ·, - iplo = υπνον, - plónno α je dors » de ὑπνόνω (Morosi, Arch. gl. it., IV., 23). — Tsaconien γρούσσα «γλώσσα», — κράκα «κλάξ», — κράμα «κλήμα», χράνδου « κλάω », → κρίφτα « κλέπτης », → πρατάνα « platane », → άπρούκκου « άπλώσκω », - κρῖπε «κνῖπες », - λαφρία « λάφνη, δάφνη »,

— ῦπρε « sommeil » — πρίγγου « πρίγω » (Moriz Schmidt, C. St., III, 355). On a remarqué qu'en tsaconien occl. + l devient aussi occl. + r; il est intéressant de rapprocher ces deux phénomènes. — Nous avons signalé plus haut lat. crus, crepusculum.

Fr. popul. nentilles pour lentilles ne renferme pas une dissimilation, mais une assimilation avec la voyelle nasale suivante. C'est un phénomène de préparation. A Bourberain il y en a d'autres exemples, qu'on trouvera dans Rabiet, Rev. d. pat. gallorom., III, 46.

Fr. Tout le monde connaît le phénomène du rhotacisme, c'està-dire le changement de z (s) en r et le phénomène inverse qu'il n'y a pas lieu d'en distinguer : Chambezon devient Chamberon, Aubeyrat devient Aubezat (1). Il y a lieu de se demander si la dissimilation n'a pas joué un rôle dans le changement de oratorium en ouzouer, de Lauriere en Loziere, de Vergerat en Vergezat, etc. Pour résoudre cette question nous pouvons profiter des résultats dès maintenant acquis par la première partie de notre étude. Azerat (Haute-Loire) en 1445, 1478 est écrit Arerat en 1440, 1468 et Arezat en 1438, 1441. Cette dernière forme est en contradiction absolue avec la loi XVII; d'autre part en 1438 et en 1441, dans la même région, Berbezy est écrit Berbery, forme qui est en contradiction avec Arezat pour qui considère la loi XIV. Ces deux observations suffisent pour écarter la dissimilation. Si l'on considère les dates auxquelles apparaissent les différentes formes on voit que dans la région étudiée par M. Thomas il y a pendant une période de quarante années une confusion entre z (s) et r: Nozerolles (Haute-Loire) est écrit Noreyrolles en 1437, Norezolles en 1438, Nozeyrolles en 1440, de nouveau Noreyrolles en 1441, puis Nozeyrolles en 1445, etc. La conclusion apparaît

<sup>(1)</sup> Nous empruntons les exemples concernant cette question à l'article de M. A. Thomas, Rom., 1877, 261 sqq.

nettement: pendant cette période il n'y a pas de différence entre Azerat, Arerat et Arezat, Nozerolles, Norerolles et Norezolles. L'r et le z (s) sont évidemment des graphies approximatives; le son prononcé devait être intermédiaire entre z et r et n'avait pas de signe particulier dans l'écriture. A la fin de cette période, ce son lui-même a disparu devenant soit r soit plus souvent z.

Lat. ferundus. La théorie de M. L. Havet (MSL, VI, 233) d'après laquelle ferundus = φιρόμενος par \*feromedos, \*feromdos, \*ferondos est inacceptable parce que m-n intervocaliques ne se dissimilent pas en latin (cf. Commentaire XVII). M. Bréal, qui a repris cette théorie (MSL, VI, 412), la modifie ainsi : α ferundus correspond à une forme grecque φιρόμενος, ancien latin \*feromnos ». Sous cette nouvelle forme elle n'est pas plus convaincante, car Vertumnus, Volumnus, alumnus, etc., sont restés intacts, cf. Commentaire XI. — De toutes les explications proposées jusqu'à présent pour le participe en -endus, la plus acceptable est celle qu'ont indiquée séparément MM. Bartholomae (Idg. forsch., IV, 127) et Meillet (Bull. Soc. ling., l. VIII, civ).

Gr. ναύκληρος, souvent cité comme dissimilation à côté de ναύκραρος, paraît être la forme primitive. Cf. Brugmann, Grr., II, 1050, — Prellwitz, Et. wært.

Lat. luculentus, que M. Stoltz (I. Müller's Hdb., II, 283) cite après d'autres comme exemple de dissimilation et qu'il tire pour cette raison de lucrum, appartient à la même racine que luceo « luire, briller »; quel rapport peut-il y avoir en effet entre luculentus qui signifie « clair, brillant, beau » et lucrum qui signifie « gain, profit » ?

Gr. M. J. Schmidt (KZ, XXXII, 363) admet la possibilité d'une dissimilation dans  $\Sigma \alpha \pi \varphi \omega$  à côté de  $\Psi \alpha \pi \varphi \omega$  et dans  $\check{\alpha} \mu \alpha \theta \circ \varsigma$  à côté de  $\Psi \check{\alpha} \mu \alpha \theta \circ \varsigma$ . Pour le second la dissimilation remonterait à l'indoeuropéen. M. J. Schmidt ne présente cette explication que comme une hypothèse, car il s'empresse d'ajouter : «Zu beweisen ist dies natürlich nicht». Mais un m ne peut pas faire tomber un bh par

dissimilation, et, s'il n'est pas impossible théoriquement qu'un q fasse tomber un π par dissimilation, il est bon de noter que nous n'en connaissons aucun exemple. Quoi qu'il en soit il faut une autre explication pour ψάμαθος, ἄμαθος. Voyons comment la coupe des syllabes répartissait les phonèmes de ces mots en indo-européen: \*bhsamadhos après voyelle brève était \*bh-samadhos, forme qui ne pouvait que rester intacte; mais après finale autre que voyelle brève on avait -bhsa-qui se réduisait soit à bha-, soit à sa-. Αμαθος == \*σαμαθος est donc le doublet syntactique remontant à l'indo-européen, de ψάμαθος. — Quant à Σαπφώ à côté de Ψαπφώ, cette forme ne peut remonter à l'ind. eur., car elle serait devenue \*ἀπφώ en grec. On a essayé de montrer qu'un s initial ind. eur. pouvait être représenté en grec par σ (Kretschmer, KZ, XXXI, p. 422), mais il n'y a en faveur de cette hypothèse aucun exemple ayant sûrement commencé par s simple en ind.-eur. Dès lors Σαπφώ a dû sortir de Ψαπφώ comme σύν de ξύν, σώχειν de ψώχειν, σίττα de ψίττα, σάγδας de ψάγδας, σίτταχος de ψίτταχος en grec même, postérieurement à l'époque où σ initial avait commencé son évolution vers c. Pour cela il faut que le panhellène ait gardé un certain temps après sa séparation la coupe des syllabes indo-européenne et ses effets. Or nous savons précisément que le panhellène ne l'avait pas encore perdue à l'époque où s'est développée la résonnance vocalique des liquides sonantes. Cette résonnance était déjà développée quand le o intervocalique a disparu, mais : 1º le σ intervocalique pouvait avoir déjà commencé son évolution vers quand la résonnance vocalique des liquides sonantes s'est développée; 2º si nous savons que le panhellène possédait encore la coupe indo-eur, quand la résonnance vocalique des liquides sonantes s'est développée, rien ne nous apprend à quelle époque elle s'est perdue (cf. notre élude sur les Liquides sonantes, passim).

V. esp. bierven « ver • n'a subi aucune dissimilation. M. Ascoli explique ce mot par l'intermédiaire de \*viernvne, \*viermbne et

compare nombre = nomine. Mais d'une part \*viernvne et \*viermbne sont des formes impossibles, de l'autre la comparaison de bierven avec nombre est inacceptable. En effet nombre repose sur nomne tandis que bierven sort directement de \*uermen; dans nomne l'm n'est séparé de l'n que par la coupe des syllabes, dans \*uermen il en est séparé par un e qui persiste jusque dans bierven; ensin dans nomne l'm est implosif, dans \*uermen l'm est explosif. En réalité il y a eu assimilation de l'm de \*uermen à l'u consonne initial, la première syllabe étant sentie comme un redoublement; cf. esp. muermo = lat. vulg. moruus, lat. class. morbus.

, • •

## TROISIÈME PARTIE

# LA RÉDUPLICATION

.

.

•

### LA SUPERPOSITION SYLLABIQUE

Il y a toute une catégorie de phénomènes que l'on désigne sous le nom de dissimilation syllabique, par exemple κελαινεφής pour \*κελαινο-νεφης. Cette expression est très impropre. Pour que l'on puisse parler de dissimilation il faut que la forme non dissimilée ait existé: \*κελαινο-νεφης n'a jamais existé; dès le moment où le mot a été créé, il a eu la forme κελαινεφής. Il n'y a donc pas lieu de rechercher si c'est la première des deux syllabes qui tombe: \*κελαι(νο)-νεφης, ou si c'est la voyelle qui termine cette syllabe et la consonne qui commence la suivante, comme le veut M. Brugmann (Grr., I, 483 sqq.): \*κελαιν(ον)εφης.

La prétendue dissimilation syllabique ne se produit que dans la composition et la dérivation. Lorsqu'à un thème vient s'ajouter un mot ou un suffixe dont la syllabe initiale commence ou finit par la même consonne que la syllabe finale du thème, l'une des deux syllabes est éliminée, et celle qui subsiste présente le vocalisme de la seconde. Cette remarque montre qu'il ne s'agit pas là de dissimilation: s'il existait une dissimilation de ce genre il ne nous serait parvenu aucun mot du type uenenum et aucun mot à redoublement sauf ceux qui font onomatopée. Ce qui se produit est une superposition syllabique au moment de la jonction:

×ελαινο--νεφης.

Cette superposition est possible parceque dans κελαινεφής le sujet parlant sent le thème κελαινο- jusqu'à κελαιν- ou κελαινε- inclusivement et le mot-νεφης à partir de κελαι-; le ν ou plutôt même la syllabe νε

fait double fonction (4). Il y a là sans doute une négligence d'attention de la part du sujet parlant, mais on la comprendra si l'on songe que lorsqu'on parle il est extrêmement rare que l'on maintienne son attention sur toute l'étendue d'un long mot; on ne la fait porter que sur le commencement ou sur la fin : c'est ce qui explique les lapsus de toute espèce.

Pourquoi le vocalisme est-il celui du second terme? C'est qu'on n'aurait pas reconnu νέφος dans \*-νοφης tandis qu'on sent le thème de κελαινός aussi bien dans κελαινό- que dans κελαινό-.

C'est une loi, comme les lois phonétiques, et, de même que cellesci, elle n'agit pas lorsqu'elle en est empêchée.

Nous citerons nos exemples non pas sous la forme

κελαινεφής = \*xελαινο-νεφης

qui représente une erreur, mais sous la forme

xελαινεφής= xελαινο + νεφης.

#### GREC

ἄποινα ntr. pl. α rançon » = ἀπο + ποινα, cf. ἀπότισις (Prellwitz, Et. wært.). L'ancienne étymologie ἀ privatif + ποινή fait un contresens; ἄποινα n'est pas le rachat de la peine, mais le rachat de la faute: c'est la peine même.

Εποίμαχος = έποιμο + μαχος (Fick, Bezz. B., III, 279). Εποίμαρίδας = έποιμο + μαρίδας (Fick, Gr. personennamen, 1894, p. 115).

τέτραχμον = τετρα + δραχμον (Brugmann, Grr., I, 483). Au moment de la superposition qui se produit toujours, il ne faut pas l'oublier, dans un moment d'inattention, -δραχμον devient en quelque sorte \*τραχμον; le contraire, à savoir le changement de τετρα-en \*τεδρα-, n'est pas possible parce que τετρα- est l'élément essen-

<sup>(</sup>t) La même illusion se produit pour la vue lorsqu'on lit un mot contenant la syllabe fi: l'extrémité supérieure de l'f termine l'f et constitue le point de l'i; elle fait double fonction sans que personne s'aperçoive qu'il manque quelque chose.

tiel. Voilà pourquoi le résultat est τέτραχμον et non \*τεδραχμον. La forme τετράδραχμον est refaite; elle pouvait l'être continuellement sous l'influence des nombreux composés commençant par τετρα-.

Ελλάνικος = ελλανο + νικος (Schulze, Quaestiones epicae, 427).

άλιτρός α criminel = άλιτη + τρος (Fick, KZ, XXII, 99). Les adjectifs en -τρος sont en effet tirés du thème verbal, comme les substantifs en -τωρ et en -τρον; cf. άλιτήσω, άλιτημα.

ζητρός = ζητη + τρος de ζητίω (Fick, KZ, XXII, 99); ζητητής, ζητητήριος sont des formes refaites.

δατήριος = δατη + τηριος ( Fick, KZ, XXII, 99).

M. Fick pense (KZ, XXII, 99) que ἀλιτήριος « coupable » = ἀλιτη + τηριος de ἀλιταίνω « je commets une faute ». Evidemment ce n'est pas impossible, mais cette hypothèse n'est pas nécessaire. 'Αλιτήριος peut être dérivé de 'ἀλιτηρος comme καθάριος de καθαρός, ἰλιυθέριος de ἐλιύθερος, φίλιος de φίλος, ησύχιος de πσυχος, et \*ἀλιτηρος de \*ἀλιτη-, comme ὁλισθηρός « glissant, qui fait glisser ou qui glisse » de ὁλισθαίνω « je glisse », ὁκνηρός « lent » de ὀκνέω « je suis lent ».

ποιμάνωρ = ποιμαν + ανωρ (Pott, Et. forsch., II, 110).

hom. oiirns « d'un seul âge, du même âge » = oiFo + Ferns (Wackernagel, KZ, XXV, 280).

χίντωρ, χίντρον = χίντη + τωρ, τρον (G. Meyer, Gr. gr., p. 293). Les suffixes -τωρ et -τρον s'ajoutent au thème verbal, cf. θηράτωρ de θηράω, χοσμήτωρ de χοσμίω, μισθώτρια de μισθόω.

xαλαμίνθη a calament » = xαλαμο + μινθη (G. Meyer, Gr. gr., p. 293). La superposition syllabique a souvent pour effet d'éviter la succession de trois brèves; elle s'accorde en cela avec la loi rythmique exposée par M. F. de Saussure (Mélanges Graux).

αμφορεύς « vase à deux anses » = άμφι + φορεύς (Brugmann, Grr., I, 484. 'Αμφίφορεύς a été refait, peut-être parce que άμφορεύς ne pouvait pas entrer dans un vers dactylique.

άρνακίς α toison d'agneau » = άρνο + νακις (G. Meyer, Gr., gr., p. 293.

πινυτής « sagesse » = πινυτο + της (Ebel, KZ, I, 303), cf. φιλότης

de φίλος; πουτότης qui se trouve dans Eustathe est une forme refaite.

γλάμυξος • chassieux • =γλαμο + μυξος (G. Meyer, Gr. gr., p. 293).

iπίβδαι « lendemain d'une noce, d'une fête » était expliqué par  $i\pi i + ped$ - « pied », cf. πιδὰ « après » (Brugmann, Grr. I, 266 et 346). C'est évidemment une étymologie à écarter. M. J. Bury qui songe au lat. repotia « repas du lendemain des noces » paraît avoir trouvé juste en indiquant  $i\pi i + \pi i \beta \delta \alpha i$  de \*pibō « je bois » (Bezz. B., XVIII, 292).

θάρσυνος ne représente pas θαρσο + συνος (Aufrecht, KZ, I, 482), mais est tiré directement de θαρσυ- (θαρσύς), cf. sk. arjunas de \*arju-, gr. ἄργυρος.

πμίδιμνον = πμι + μεδιμνον (Brugmann, Grr., I, 484). Ημιμίδιμνον est beaucoup plus employé; c'est que le premier terme πμι-, très clair et très usité, est l'élément essentiel du composé; c'est du reste un mot si court qu'il lui était difficile de perdre un seul phonème : il est même surprenant que πμίδιμνον ait pu naître.

харда́μωμον « cardamome » = хардаμ(ο) + αμωμον (G. Meyer, Gr. gr., p. 293).

όπισθίναρ « le dos de la main » = όπισθο ου όπισθε + θεναρ (G. Meyer, Gr. gr., p. 293).

πυγμάχος a qui combat à coups de poing » = πυγμο + μαχος. L'étymologie \*πυξ-μαχος, proposée par M. Fick, aurait donné \*πυχ-μαχος.

χωμφδιδάσχαλος, τραγφδιδάσχαλος = χωμφδο, τραγφδο + διδασχαλος (G. Meyer, Gr. gr., p. 293).

Βλέπυρος = βλεπε + πυρος (G. Meyer, Gr. gr., p. 293).

. Βενδίδωρος = βενδίδο + δωρος (Fick, Die gr. eigennamen, 1874, p. 18).

Παλαμήδης = παλαμο + μηδης (G. Meyer, Gr. gr., p. 293). Δαμένης = δαμο + μενης (G. Meyer, Gr. gr., p. 293). Μέλανθος = μελαν + άνθος (Fick, Die gr. eig., 1874, p. 54). Πλεισθένης = πλειστο + σθένης (G. Meyer, Gr. gr., p. 293).

Ποίμανδρος = ποιμεν + άνδρος (Fick, Die gr. eig., p. 206) ou plulôt ποιμαν + άνδρος, cf. supra ποιμάνωρ.

Τιμαχίδας = τιμο + μαχιδας (Baunack, C. St., X; 136).

Φιλάων = φιλο + λαων (Baunack, C. St., X, 136).

Ποσίδικος = ποσίδο + δικος, cf. Ποσίδ-ιππος (Baunack, C. St., X, 122).

Φιλυρίδας = φιλο + λυριδας (Baunack, C. St., X, 122).

Nous avons dit que la syllabe subsistante faisait double fonction; c'est ce qui explique Δαφνη-φόρος, Λυχο-χτόνος, Πισθ-έταιρος, ἀχρό-κομος, καρπο-φόροι, μαχρο-χίφαλοι, εὐθύ-τονος, etc. Dans une forme \*δαφορος la syllabe φο aurait convenu pour -φορος, mais point pour δαφνη-, dans une forme \*δαφνηρος la syllabe φνη ne pouvait pas rappeler le φο de -φορος. Dans Πλεισθένης vu plus haut la syllable σθε peut fonctionner pour πλειστο- jusqu'à l'aspiration exclusivement; mais Κλειτο-σθένης n'est pas susceptible de superposition. M. Baunack qui cite Κλειτό-δημος, Κλειτό-δικος, Κλειτό-δικος, Κλειτό-δικος, Κλειτό-δικος, Κλειτό-δημος, Κλειτό-προς, Κλειτό-δικος, Κλειτό-δικος, Κλειτό-δημος, Κλειτοσφος (C. St., X, 122-123) pense que le premier terme de Κλεί-δημος, Κλεί-σοφος est aussi Κλειτο- ου Κλεινο-. C'est une erreur évidente: ces mots ont été formés par analogie sur le modèle de Κλειτέλης = Κλειτό + τελης.

Δημο-μέλης, Φιλιππό-πολις, Καλλι-λαμπέτης, όρνιθο-θήρας, φιλό-λογος sont des formes faites artificiellement ou savantes. De même γροσφορόρος, λοφοφόρος, άμφίφαλος.

απολις et ἀπόπολις sont deux mots différents et il était nécessaire de ne pas les confondre.

Δαμανικίων ne représente pas Δαμασι + νικιων comme le veut M. Baunack (Rheinisches museum, 37, p. 476), mais le thème verbal δαμα + νικιων, comme 'Αγί-λαος.

Grec moderne — 'Αστροπεί έχι = ἀστραπο + πελεχι (Hatzidakis, KZ, XXXIII, 118; pour l'o cf. cet article), Μχυράχι = Μσύρη + ραχι (p. 119), αὐτίχοντα = αὐτίχα + χοντα (p. 121).

σαράχοντα a perdu sa syllabe initiale dans τὰ τεσσαράχοντα; μέ = μετὰ, κά = κατά sont nés devant l'article: μὲ τὰ πρόβατα de μετὰ τὰ προβατα, κὰ τὸν τόπον de κατὰ τὸν τόπον (Hatzidakis, Neugr. gr., p. 150, 153). Ici la voyelle indispensable est évidemment celle de l'article.

#### LATIN

En latin l'interprétation est rendue douteuse dans un certain nombre de cas par l'existence de la loi de syncope. antenna peut représenter ante + tenna (Zeyss, KZ, XIV, 415) par superposition syllabique. Mais une forme \*antetenna pouvait être refaite comme ήμι-μέδιμνον. Il pouvait aussi ne pas y avoir superposition dans les cas où la composition n'était pas strictement populaire, comme en grec dans φιλό-λογος, λοφο-φόρος. Quoi qu'il en soit \*antetenna serait devenu \*anttenna par la loi de syncope, et dans cette position le double t ne pouvait que se réduire. Il y a donc plusieurs exemples pour lesquels on peut hésiter entre deux explications. Il est néanmoins probable que dans la plupart des cas c'est la superposition qui est la bonne, 1º parce que les reformations qui rentrent dans ce chapitre ne paraissent pas être d'origine populaire; 2º parce que les composés demi-savants comme φιλό-λογος auraient sans doute échappé à la loi de syncope. Il est inutile que nous répartissions nos exemples en différentes classes : ceux pour lesquels les deux explications sont possibles se dénonceront d'euxmêmes:

Nutrix = nutri + trix (Brugmann, Grr., I, 484), cf. nutritor.

Sambucina = sanbuci + cina (Fick, KZ, XXII, p. 371), cf. belliger.

Luscinia = lusci + cinia (Schweizer-Sidler und Surber, Gr. d. lat. spr., Halle, 1888, § 46).

Vicennium = uicen + ennium (Fick, KZ, XXII, p. 372). Fastidium = fasti + tidium (Bréal, KZ, XX, 80). Domūsio = domūs + ūsio.

Stipendium (Plaute) = stipi + pendium, cf. mortifer. Stipendium est beaucoup plus usité. Si cette seconde forme ne doit pas la longueur de son i à une étymologie populaire, elle repose sur \*stippendium comme le propose M. V. Henry, Gr. comp. du gr. et du lat., p. 94. \*Stippendium serait sorti régulièrement d'un \*stipipendium refait à l'époque de la syncope latine.

Scrupeda = scrupi + peda (Bersu, Die gutturalen, p. 172).

Sēmodius = sēmi + modius (Brugmann, Grr., I, 484). Sēmimodius est refait d'après sēmi-dens, etc.

Sēmēstris = sēmi + mēstris (Brugmann, Grr., I, 484).

Antestari = ante + testari (Zeyss, KZ, XIV, 415). On trouve beaucoupplus tard, p. ex. dans Sid. Apoll., la forme antetestari; elle a été refaite artificiellement.

Luculentatem = luculenti + tatem (Brugmann, Grr., I, 484). Luculentitatem est une forme refaite.

Arcubii « qui excubabant in arce » (Fest.) = arci + cubii(Brugmann, Grr., II, 58).

Portorium • péage » = porti + torium (Fick, KZ, XXII, p. 101).

Portitorium, forme très tardive, est refait.

Cruenter = cruenti + ter, luculenter = luculenti + ter, uiolenter = uiolenti + ter, ignoranter = ignoranti + ter, et tous les adverbes en enter, anter tirés d'adjectifs ou de participes en ens ou ans = enti + ter, anti + ter. De rapports tels que congruus : congruenter (tiré de congruens) naquit le sentiment d'un suffixe -enter, d'où rarenter de rarus, magnificenter de magnificus, etc.

Equiria sort de \*equi-quirria d'après Bersu, Die guttur., p. 151, de \*equi-cirria d'après Solmsen, Stud. zur lat. lautgesch., p. 30. Quoi qu'il en soit la forme historique paraît être due à une étymologie populaire d'après Equirine = E Romule (O. Keller, Lat. volsket., p. 42).

Barbarum, gén. plur. dans Nepos, Milt. 2, 1, Alcib. 7, 4, n'est

71 JUNEAU

sorti ni de barbarorum ni de barbararum; c'est simplement le mot grec.

Voluntas ne sort pas de \*uolunti-tas, ni potestas de \*potentitas, ni honestas de \*honesti-tas, etc. Comme l'a montré Weisweiler, Neue jahrbücher f. philologie, 1889, p. 796, les substantifs
dérivés de participes se font en ia : uolentia, beneuolentia, indigentia, potentia. Les substantifs en -tās reposent sur des
thèmes nominaux: facul-tas, uenus-tas, tempes-tas, senec-tas,
iuuen-tas (et iuuen-tus), uolup-tas, uolun-tas (de uolo, -onis,
Bréal, MSL, II, 49), hones-tas (thème honos, hones, comme tempes-tas thème tempos, tempes), eges-tas (thème egos, eges, cf.
egēnus, Schweizer-Sidler, Gr., p. 65, 202, Meyer-Lübke, Archiv
f. lat. lex., VIII, 329), māies-tas (thème māios, māies, cf. maior,
maius). Pour potestas nous ne pouvons accepter ni l'explication
de M. Meyer-Lübke (Archiv f. lat. lex., VIII, 329) ni celle de
M. Solmsen, Zur lat. lautgesch., p. 57); potestas est fait sur potens
d'après le faux rapport egestas: egens.

Mansuētudo n'est pas plus pour \*mansuēti-tudo (Ebel, KZ, I, 303) que mansuēfacio pour \*mansuēti-facio. Ils sont tous deux formés directement sur mausuē- pris dans mansuēs. Une fois mansuētudo ainsi formé, il naît forcément un rapport mansuētudo: mansuētus; d'où inquietudo sur inquietus (et non pas \*inquietitudo, Ebel, ibid.), ualĭtudo sur ualitus, etc. Le rapport est bien vite saisi comme une substitution des suffixes -tus: -tudo, -tis: -tudo, c'est-à-dire de suffixes commençant par t, d'où habitudo sur habitus (et non pas \*habititudo), hebětudo sur hebětis (et non \*hebetitudo), sollicitudo sur sollicitus (et non pas \*sollicititudo, Ebel, ibid.). D'autre part d'après mansuētudo: mansuesco on crée alētudo sur alesco (et non pas \*aletitudo, Fick, KZ, XXII, 101), ualētudo sur ualesco.— Enfin altitudo et multitudo sont modelés sur magnitudo; il en est de même de beatitudo et sanctitudo qui ne remontent pas au delà de l'époque chrétienne.

Obliuiosus est sorti de obliuium comme imperiosus de impe-

rium (et non pas \*obliuion-onsus, Fick, KZ, XXII, 372). Des rapports gloria: gloriosus, imperium: imperiosus, obliuium: obliuiosus, obliuio: obliuiosus (ce dernier existe aussitôt que le précédent) naissent tout naturellement factiosus sur factio (et non pas \*faction-onsus, Fick, ibid.), seditiosus sur seditio (et non pas \*sēditiononsus, Fick, ibid.), suspiciosus sur suspicio (et non pas \*suspiciononsus). Lusciosus n'est pas d'une authenticité bien certaine; en tout cas s'il a existé il est sorti non pas de \*lusciciosus (Fick, ibid.) mais de \*luscio, comme suspiciosus de suspicio. Ce \*luscio ne nous a pas été livré, mais il n'en résulte nullement qu'il n'ait pas existé. Il aurait été formé sur luscus aussi régulièrement que unio sur unus, duplio sur duplus, ternio sur ternus, rubellio sur rubellus, ludio sur ludus, mulio sur mulus. Lusciciosus n'est qu'un barbarisme; mais luscitiosus existe et n'a rien à voir pour la dérivation avec lusciosus ou \*luscio; il est formé sur luscitio comme suspiciosus sur suspicio, et luscitio est tiré de luscus d'après un rapport tel que largus : largitio (bien que largitio soit dérivé de largitus). Ambitiosus repose sur ambitio (et non pas \*ambitionosus, Kühner, Ausf. gr. d. lat. spr., I, 674).

De suspicio: suspiciosus, gloria: gloriosus, imperium: imperiosus naît le sentiment que les dérivés en -osus se tirent non pas du thème, mais du nominatif en élidant la dernière voyelle de ce cas devant l'o de osus. De la calamitōsus de calamitās (et non pas \*calamitat-osus, Brugmann, Grr., I, 484), egestosus de egestas, dignitosus de dignitas (et non pas \*egestatosus, \*dignitatosus, Fick, KZ, XXII, 372), et de même labosus de labor, fragosus de fragor, ou de labos, fragos (et non pas \*labososus, \*fragososus (Fick, ibid.).

Voluptarius est tiré de la même manière de uoluptas (et non pas uoluptat-arius, Fick, KZ, XXII, 371), uoluntarius de uoluntas (et non pas \*voluntitatarius, Brugmann, Grr., I, 485). De l'existence d'un mot de ce genre naît le sentiment de l'échange d'un suffixe -tarius avec le suffixe -tas: proprietarius:

proprietas, hereditarius: hereditas. Et même une fois le rapport heredis: hereditarius établi, on peut faire solitarius, siccitarium directement sur solus, siccus, sans l'intermédiaire de solitas, siccitas.

Debilitare et nobilitare ne sont pas sortis de \*debilitat-are, \*nobilitat-are, comme le croit M. Brugmann, Grr., I, 484. Ils signifient « rendre debilem, nobilem », tandis que \*debilitatare, \*nobilitatare signifieraient « rendre debilitatem, nobilitatem », comme captare signifie « rendre captum », uolutare « rendre uolutum », etc. Ces mots sont formés directement sur l'adjectif au moyen d'un suffixe secondaire -tare qu'on a isolé précisément dans des verbes tels que captare comparé à capio. De même uilitare, fecunditare, felicitare que M. Fick (KZ, XXII, 371) fait venir de \*uilitat-are, \*fecunditat-are, felicitat-are sont formés directement sur l'adjectif comme uisitare sur uisus, haesitare sur haesus, mansitare sur mansus, etc.

Paupertinus ne représente pas \*paupertatinus (Fick) mais est dérivé de pauper au moyen du faux suffixe -tinus que l'on avait isolé dans repentinus, libertinus, latinus, Plautinus, etc.

Tempestiuos ne sort pas de \*tempestatiuos ni aestiuos de \*aestatiuos (Fick). Tempestiuos a été tiré de tempes- au moyen du faux suffixe tiuos trouvé dans actiuos, satiuos, natiuos, uotiuos, laudatiuos, festiuos, captiuos, etc. Le faux rapport tempestiuos: tempestas a fait naître aestiuos sur aestas.

Splendificare, qui n'apparaît que tardivement, n'est pas sorti de \*spendidi-ficare (Fick, KZ, XXII, 372), mais a été formé de splendor comme uolnificus de uolnus, foedifragus de foedus, opifex de opus, munifex de munus.

Venēficus ne représente pas \*uenēni-ficus, comme l'a fort bien montré M. F. Skutsch (De nominibus latinis suffixi no ope formatis, Breslau, 1890). Que uenēnum représente \*uenes-nom, comme il le dit, c'est évident; mais que uenēficus soit sorti de \*uenes-ficus, c'est indémontrable, du moins dans l'état actuel de la phonétique

latine. Une autre explication est donc permise, sinon nécessaire : uenēficus a été formé sur uenēnum d'après le faux rapport : mansuē-factus : mansuētus.

Selibra est fait d'après semestris, semodius.

Cordolium est dans les mêmes conditions que solstitium, solsequium, muscipula, etc.

Palatua ne représente pas \*palatitua (Fick, KZ, XXII, 101), mais est à Palatium comme ingenuos à ingenium, reliquos (\*relic-uos) à reliquiae, etc.

Horrifer « effrayant » serait \*horrori-fer d'après M. Wœlfslin (Arch. f. lat. lex., IV, 11). C'est bien en effet le mot horror qu'y sentaient les Latins; mais en réalité horrifer est fait sur le modèle de horrificus, dans lequel les Latins arrivèrent à sentir aussi le mot horror, bien qu'il n'y eût que horri-, le mème horri- que dans horridus, horribilis; horrificus en effet signifie primitivement « qui rend hérissé » et horreo « je suis hérissé »; cf. candificus « qui rend blanc » à côté de candidus « blanc », candor « blancheur », candeo « je suis blanc ».

Ministrix (tardif) et ministratrix (Fick, KZ, XXII, 372). Le second est le féminin de ministrator; le premier est fait au moyen du faux suffixe-trix que l'on trouvait dans tonstrix à côté de tonsor, defenstrix: defensor, possestrix: possessor, assestrix: assessor, à moins qu'il ne soit simplement le féminin de \*ministor qui paraît attesté par le gén. plur. ministorum (IRN, 2225, 40 apr. J.-C).

Gratulor = \*grati-tulor (O. Keller, Rhein. mus., 1879, 499). Il n'y a pas plus de tulo dans gratulor que dans grator qui a le même sens; cf. iaculari à côté de iacere, ambulare : ambire, etc.

Trucidare ne représente ni \*truci-cidare (Brugmann, Grr., I, p. 484) ni \*trudi-cidare (O. Keller, Rhein. mus., 1879, 499), mais \*dru-cidare (Thurneysen, KZ, XXXII, 563-564).

Sanguisuga est fait sur le nominatif d'après claui-ger, igni-fer, igni-uomus où l'on croyait trouver les nominatifs clauis, ignis,

moins l's désinentiel. Il en est de mème de lapicida que l'on tire quelquesois de \*lapidicida (O. Keller, Rhein, Mus., 1879, 499). Homicida a été fait sur hominis d'après le rapport sanguisuga : sanguinis.

Vipera = \*uiuo-para a perdu sa seconde syllabe par la loi de syncope latine. Il en est de même de quotus s'il correspond à sk. katithas et de totus s'il correspond à sk. tatithas; pour ces deux derniers mots la syncope ne pouvait se produire qu'aux cas où la finale est longue.

### AUTRES LANGUES INDO-EUROPÉENNES

Les autres langues indo-européennes ne présentant rien de particulier sur cette question, nous nous hornerons à quelques exemples.

sk. irádhyāi « chercher à gagner » = iradha + dhyāi (Brugmann, Grr., I, 484), peut représenter iradh-yāi, cf. Brugmann, Grr., II, p. 1416,12.

ved. suvapatyāi et autres peuvent sortir de suvapatyāi + yāi (Brugmann; Grr., II, 600); c'est toutefois incertain puisque suvapatyāi peut représenter le type indo-européen. — Le type zend gaeþyāi donne lieu aux mêmes observations.

véd. Le gén. duel yos ne sort pas plus de yáyos que enos de enayos, et il est probable que niniyos, pastiyos, pastiyos ne sont pas non plus des formes raccourcies; cf. Brugmann, Grr., II,654).

zd  $mazd\bar{a}pa$  = \* $mazda + d\bar{a}pa$ ;  $amer^et\bar{a}t$ - « immortalité » =  $amer^eta + t\bar{a}t$ -;  $amer^eta$ - $t\bar{a}t$ - est une forme refaite;  $mai\delta$ - $y\bar{a}irya$ - « nom d'une fète » =  $mai\delta ya + y\bar{a}irya$  « milieu de l'année » (Brugmann, Grr., 1, 484).

zd hunar\*tāt- \* vertu » = hunar\*ta + tāt-, cf. sk. sūnrtas \* beau, noble \* (Brugmann, Grr., II, 291).

lit. akŭtas « qui a de la barbe » à côté de akůtŭtas qui est une forme refaite, de akŭtas « barbe ».

baltico-sl. Les formes telles que lit. loc. sg. fém. gerõjoje, v. sl. gén. fém. dobryje, etc. sont généralement citées comme exemples de « dissimilation syllabique ». M. A. Meillet me communique à ce sujet la note suivante qu'il avait rédigée avant de savoir que je m'occupais de la question et que je l'envisageais sous un aspect nouveau. « M. Leskien (Die declination im slavisch-litauischen, p. 134) et après lui M. Brugmann (Grundriss, I, § 643) attribuent les formes slaves génit. novy-je, dat. loc. novē-ji, gén. loc. duel novu-ju au lieu de \*novy-jeje, \*novē-jeji, \*novu-jeju à des dissimilations syllabiques. Mais mojeje, mojeji, mojeju; kojeję, kojeji, etc. ont subsisté et l'on ne cite d'ailleurs en slave aucun autre exemple de ce type de dissimilation. Ces altérations s'expliquent aisément par analogie. Les formes de l'adjectif composé où l'addition régulière du second terme provoquerait un allongement de la forme simple de plus d'une syllabe n'ont pas persisté pour la plupart; au masculin c'est le premier terme qui a été mutilé; le locatif pluriel novyjichů est imité du génitif régulier novyjichŭ, l'instrumental singulier novyjimĭ de l'instrumental pluriel novyjimi; d'une manière générale le premier terme a pris au masculin la forme novy-, qui est phonétique dans plusieurs cas, presque partout où le thème je a une forme dissyllabique. Au féminin singulier au contraire c'est le second terme qui perd une syllabe; l'identité, régulière dans les noms féminins en -a, du nominatif-accusatif pluriel et du génitif singulier a pu conduire à remplacer le génitif \*novy-jeje par une forme pareille à celle du nominatif-accusatif pluriel novy-je; de là le datif novē-ji au lieu de novē-jeji et l'instrumental nova-ja au lieu de nova-jeja, et enfin le duel novu-ju au lieu de \*novu-jeju. Il n'est donc pas nécessaire d'admettre ici une dissimilation syllabique; on doit ajouter que la conservation d'un ancien datif \*ji dans novē-ji est improbable, mais non tout à fait impossible. »

Gaul. Leucamulus = Leuco + camulus, Clutamus = Cluto + tamus (Brugmann, Grr., 1, 484).

got. awistr = awi + wistr, vha. ewist, awista = ewi + wist, awi + wista (cf. vha. wist), got. ga-nawistrōn = ga-nawi + wistrōn (Brugmann, Grr., I, 485).

#### LANGUES ROMANES

esp. ligamba = liga + gamba (C. Michaelis, Rom. wortsch., p. 18).

ital. sotterra = sotto +terra (Caix, Rivista, II, 77-78).

ital. calen di maggio = calendi + di maggio (Caix, ibid.).

ital. domattina = doma(n) + mattina (Caix, ibid.).

lat. tardif olibanum  $\epsilon$  oliban  $\epsilon$  (it., esp. olibano) = ole + libanum (Lassen).

esp. malvisco, fr. mauvisque = malva + visco (Meyer-Lübke, Gr. rom., I, 294).

esp. cejunto = ceja + junto, à côté de cejijunto, v. ital. filogo = filologo. Ces deux formes sont citées par  $M^{me}$  C. Michaelis, Rom. wortsch., p. 18. Je n'ai pas ici les moyens d'en vérifier l'authenticité et la valeur. Les éléments filo- et -logo étant assez fréquents en italien et par conséquent compris, il a pu y avoir recomposition d'où filogo = filo + logo. En tout cas esp. mogato et mojigato, martilogio et martirologio, fesomía et fisonomia qu'elle cite au même endroit n'ont pas à figurer ici.

fr. neté, chasté cités comme exemples de « dissimilation syllabique » par M<sup>mo</sup> C. Michaelis, Rom. wortsch., p. 18, sont en réalité netté, chastté et sont le produit de la « loi des trois consonnes ».

esp. edecan « aide de camp » (C. Michaelis, ibid.) sort en réalité de fr. aid de camp qui est dans les mêmes conditions.

ital. convente « condition, convention », à côté de convenente (Caix, Rivista, II, 78), a été influencé par convento qui a le même sens et n'est pas une forme raccourcie.

fr. fête-Dieu, vertudieu, cordieu, que M<sup>m</sup> C. Michaelis (Rom. wortsch., p. 18) tire de fête de Dieu, etc., n'ont jamais possédé le de non plus que Hôtel-Dieu, rue Saint-Jacque, etc.

lat. vulg. idolatria = \*είδωλατρεία = είδωλο + λατρεία. La réduction est forcément grecque, car c'est seulement en grec que les deux termes étaient compris.

ital. fostu = fosti + tu, vedestu = vedesti + tu, etc. (Caix, Rivista, II, 77).

lat. vulg. mattinum = matutinum est dû à un phénomène très différent qu'il ne faut pas confondre avec celui qui nous occupe en ce moment; c'est la chute d'une voyelle atone entre deux consonnes semblables qui subsistent, cf. Meyer-Lübke, ital. gr., § 143. Si les deux consonnes se trouvent après une autre elles se réduisent à une seule : ital. cando de candido (cité comme dissimilation syllabique » par Caix, Rivista, II, 77). Les deux consonnes paraissent pouvoir se réduire même entre voyelles si elles ne sont pas des occlusives; mais la question demande encore des recherches particulières. Quelle est l'explication qui convient à ital. avamo, avate, etc. au lieu de avevamo, etc. ? est-ce avvamo par réduction des deux v; ou bien est-ce ave + vamo par recomposition ?

fr. onze, esp. once sont tirés par M. Meyer-Lübke, Gr. rom., I, 521 de un]umdecim; il faut en effet un u; mais qu'est-ce que unumdecim? Le latin ne connaît que undecim. Admettons d'ailleurs l'existence de \*unum-decim; les deux syllabes ne pouvaient être superposées puisqu'elles appartiennent au même terme. Une autre explication est nécessaire: M. Thurneysen me fait observer qu'au moins à la basse époque voyelle longue s'était abrégée en latin devant nd: undecim comme uindemia de uinum (cf. fr. vendange, prov. vendanha).

Maintenant que les lois de la dissimilation nous sont connues dans les mots ordinaires, nous devons jeter un coup d'æil sur les mots à redoublement. Il est facile de comprendre a priori que, reproduisant deux fois les mêmes éléments, ces mots ont toutes chances de se trouver dans les conditions nécessaires pour une dissimilation. Il semble donc qu'au lieu de terminer notre étude avec eux, c'est par eux que nous aurions dû la commencer.

Nous n'aurions obtenu aucun résultat. La question est une des plus compliquées qui existent. On en peut voir les raisons avant même d'avoir rien approfondi :

3,

1° Pour ce qui est des langues indo-européennes, nombre des modifications survenues dans les mots à redoublement du fait de la dissimilation remontent à la période de leur vie commune, et les théories que l'on fera sur elles risquent de rester trop souvent de pures hypothèses.

2º La psychologie joue un très grand rôle dans le traitement des formes à redoublement. Si la réduplication est sentie comme telle dans tous ses éléments par le sujet parlant et cette réduplication comme utile au sens, le mot reste intact, parce qu'on éprouve le besoin, inconscient comme tous les phénomènes naturels du langage, de conserver tous ces éléments deux fois avec une identité absolue; ce type se rencontre surtout dans les mots faisant onomatopée: esp. murmúrio « murmure ». Si au contraire le redoublement ne fait pas onomatopée, n'ajoute rien au sens du mot pour le sujet parlant, il n'est pas soustrait aux lois phonétiques ordinaires et peut même tomber entièrement : esp. ceño « virole » de lat. cincinnus, — port. paver, fr. pavot, v. ital. pavero de lat.

papauer, — ital. vaccio de vivaccio, — tosc. tavia de tuttavia, — tosc. baco de bombaco, — v. fr. falue à côté de fanfelue de l'ital. fanfaluca, — ital. gozzo de gorgozzo de gurges, — ital. zirlare de zinzilulare, — ital. bozzolo de bombozzolo, — gr. mod. δάσχαλος de διδάσχαλος, δασχάλισσα de διδασχάλισσα. — fr. colimaçon que M<sup>me</sup> C. Michaelis (Rom. wortsch., 18) tire de \*cochlolimax, et qui paraît sortir de \*chlocolimax, cf. ital. chiocciola, chian. chiocquelo, etc., par chute de la syllabe de redoublement (†).

3º Si le redoublement n'est pas senti comme utile dans tous ses éléments, le mot peut laisser tomber ou altérer tous ceux qui ne sont pas sentis comme tels, ou subir le traitement ordinaire: esp. marmol comme arbol.

4° Ensin il se forme des types de réduplication, c'est-à-dire qu'une forme de réduplication, sortie régulièrement de quelques cas, s'étend à d'autres dans lesquels elle n'aurait jamais pu naître; exemples : redoublement en e du parfait indo-européen, en i du présent, en n des intensiss sanskrits, etc. Cf. Brugmann, C. St., VII, 357-358.

Ces considérations générales suffisent à faire comprendre pourquoi il était nécessaire de commencer l'étude de la dissimilation par les mots ordinaires présentant des formes isolées.

Ayant déterminé par ailleurs les lois de la dissimilation, nous

<sup>(1)</sup> Nous avons montré dans le chapitre précédent que la dissimilation syllabique n'existe pas. Comme on pourrait être tenté de nous opposer les faits cités ici, il est bon de prévenir cette objection. Ce n'est pas parce que ces syllabes commençaient par la même consonne que la suivante qu'elles sont tombées, c'est parce qu'elles étaient initiales et n'étaient pas senties comme utiles ou même comme faisant corps avec le mot. S'il en est ainsi une syllabe initiale quelconque doit pouvoir tomber. En voici en effet quelques exemples: Garges (Seine-et-Oise) de Bigargium, Bayne (Seine-et-Oise) de Nirbanium (Quicherat, Formation des noms de lieux), v. ital. domada de hebdomada, ital. testesso de antistipsum, giglia de argiglia, meliaca de armeniaca, lance de bilancem, ciulla de fanciulla, gramanzia de necromantia, grotto de onocrotalus, tondo de rotundus, cesso de secessus, fogna de siphonia, cimento de specimentum, bilico de umbilico, goyna de uerecundia, fante de infante, beccare de lambiccare, scernere de discernere, esp. saña de insania, soso de insulsus, groto de onocrotalus, mellizo de gemellicius, port. seneca de arsenico, mano de germanus, crotalo de onocrotalus, etc.

pouvons les reporter maintenant dans le domaine de la réduplication et voir quel jour elles jettent sur ces formations et sur leur évolution.

Pas plus ici que dans la première partie nous ne chercherons à citer tous les exemples; cela ne serait d'aucune utilité; nous essayerons simplement d'examiner les principaux types au moyen de quelques mots et familles de mots qui paraissent caractéristiques.

Avant d'entrer dans le détail, disons que s'il nous arrive souvent dans cette partie de dire : voici ce qui s'est passé, il faut entendre par là : voici ce qui a dû se passer ou voici ce qui a pu se passer. Nous ne nous faisons aucune illusion à ce sujet et nous regretterions qu'on nous en attribuât. Presque toute cette partie n'est qu'un échafaudage d'hypothèses et il n'en saurait être autrement puisque les phénomènes que nous y étudions se perdent d'un côté par leur origine dans la nuit des temps et se mêlent de l'autre avec les productions les plus secrètes et les plus obscures de la psychologie inconsciente qui agit sur l'évolution du langage.

Nous commencerons par une famille assez nombreuse de mots qui font onomatopée.

Le sanskrit brávīti = \*mravīti, zend mraoiti signifie « parler ». En négligeant les éléments suffixaux nous pouvons en extraire une racine mer- « parler ».

Si cette racine est redoublée, le mot formé par là devra désigner un bruit répété et continu, bruit de voix ou bruit analogue. C'est un phénomène dont nous pouvons nous rendre compte en examinant certains effets produits en poésie au moyen de la répétition d'un mot. Nous verrons plusieurs fois dans cette étude combien les vers des poètes éclairent les réduplications onomatopéiques.

## « Le flot sur le flot se replie »

a dit Victor Hugo dans le Napoleon II. Ce vers ne veut pas dire qu'un flot se replie sur un autre une fois pour toutes, mais il fait sentir très nettement que les flots se succèdent et se replient les uns sur les autres continuellement et d'une manière indéfinie.

Une idée analogue est exprimée au moyen de notre racine par le sk. marmaras « bruyant », le gr. μορμύριω « murmurer, gronder, surtout en parlant d'un liquide qui bout ou qui déborde », le lat. murmur « murmure, bruit de l'eau qui coule, bruit de la mer, bruit sourd », murmurare « murmurer, surtout en parlant de l'eau, faire entendre un bruit sourd et continu ». Les formes du vha. murmer « murmure », murmurôn « murmurer » paraissent avoir été empruntées au lat. murmur, murmurare, mais cette question n'a pas d'intérêt pour l'objet qui nous occupe.

Nous avons ici un type parfait de réduplication : la syllabe constituant la racine et composée de une consonne + un élément vocalique + une consonne est redoublée intégralement; le mot qui en résulte fait onomatopée; les deux éléments qui constituent l'onomatopée par leur répétition sont l'm qui ouvre la syllabe et l'r qui la ferme : ils restent tous deux intacts. Les éléments vocaliques qui les séparent ne jouent qu'un rôle secondaire et ne peuvent pas rester identiques dans les deux syllabes là où il existe une loi phonétique tendant à modifier l'un d'eux : gr. μορμύρω (cf. J. Schmidt, KZ, XXXII, 321 sqq.), vha. murmer. La voyelle peut servir à nuancer l'onomatopée : dans la racine qui nous occupe une voyelle claire contribuerait à l'expression d'un doux murmure et une voyelle sombre à l'expression d'un grondement; c'est ce qui explique souvent dans les formes à réduplication des modifications vocaliques qui sont en dehors de toutes les lois présidant à l'évolution vocalique des mots ordinaires. Il n'y a pas lieu d'insister davantage sur ce point à propos de cette première forme que nous désignerons par mermero.

Ce type intact est relativement peu représenté. La répétition dans le même ordre et avec une identité parfaite de l'm et de l'r contribue puissamment à l'intensité de la réduplication et de l'onomatopée. Si l'un de ces deux éléments subissait une légère modification dans l'une des deux syllabes, le redoublement accusé par la répétition de l'autre sans changement resterait sensible et l'onomatopée aussi. L'impression faite sur l'esprit par le mot nouveau ne serait plus la même que celle que produisait le mot précédent. La variété introduite dans les deux syllabes se répercuterait dans l'impression qu'elles éveillent. Pour la racine qui nous occupe il en résulterait quelque chose de plus délicat peut-être, le sentiment d'une modulation dans le murmure au lieu de la répétition d'un bruit continuellement identique. C'est un effet que fait très bien comprendre l'étude des deux vers suivants de Victor Hugo (Booz):

- « Un frais parfum sortait des touffes d'asphodèle,
- « Les souffles de la nuit flottaient sur Galgala ».

Le poète veut peindre dans ces deux vers les effluves parfumés qui s'exhalent comme un vent léger et couvrent tout ensin comme une nappe liquide. Il y est arrivé en utilisant les sons que lui fournissait la langue et en les disposant instinctivement d'une manière convenable. Le consonantisme seul nous intéresse ici : il y a deux phonèmes, l'f et l'l, qui, par leur répétition, expriment admirablement l'un le sousse, l'autre la fluidité. Le poète commence par une répétition d'f sans aucun l:

« Un frais parfum sortait des touffes d'asfodèle »;

ce sont des souffles embaumés qui s'envolent. Puis il combine l'f avec l'l, c'est-à-dire le souffle avec la fluidité, combinaison qu'il annonce par l'l d'asphodèle, et dont il relève l'l un peu étouffé par l'f au moyen de l'l de la nuit:

« Les souffles de la nuit flottaient ».

C'est par cette combinaison qu'il donne une idée du flottement des parfums amassés comme des nuages. Enfin ces nuages se fondent en une nappe uniforme et fluide; c'est ce calme d'une eau tranquille qu'il exprime par les deux liquides de « Galgala ». Si dans notre racine signifiant « murmurer » on abandonne le phonème final de la syllabe répétée aux lois qui président à l'évolution du mot, on obtient quelque chose d'analogue, bien qu'avec moins de nuances et de perfection. C'est le lit. murmuliüti « murmurer, parler en bredouillant » (loi XIV) et le vha. murmel « murmurer » (loi I), murmulôn « murmurer » (loi XIV) qui nous en fournissent les premiers exemples. Peu importe ici que ces deux mots vha. soient ou non empruntés, puisque la dissimilation s'est sûrement accomplie dans le domaine germanique. Il n'importe pas davantage de savoir si le lit. murmuliüti est emprunté au germanique. Nous désignerons cette deuxième forme par mermelo.

Ce que l'onomatopée gagne en variété par cette dissimilation, le redoublement risque de le perdre en netteté. Les éléments qui ne sont plus identiques ne sont plus nécessairement saisis comme faisant partie du redoublement. Dans notre exemple murmuliüti l'l peut être compris comme faisant partie d'un suffixe et n'appartenant pas au thème. Le thème reste redoublé et senti comme tel puisqu'il suffit pour produire l'effet d'une réduplication de répéter une seule consonne au commencement de deux syllabes. C'est un effet dont il est facile de se rendre compte en considérant cet hémistiche de La Fontaine dans Le coche et la mouche:

#### « Va, vient, fait l'empressée ».

L'allitération du v qui commence les deux premiers mots rend en quelque sorte matériellement sensible l'idée exprimée, c'est-àdire l'agitation et les allées et venues continuelles de la mouche.

Si l'I ne fait pas partie du thème, la voyelle qui le précède tombe sans difficulté pour peu que quelque chose l'y invite et nous obtenons ainsi une troisième forme mermlo: lit. murmlénti « murmurer ».

Ou bien ce faux suffixe contenant un l est remplacé par un suf-

fixe qui n'en contient pas, d'où la quatrième forme mermo: lit. murmëti « murmurer ». Cette quatrième forme est ce qu'on appelle la réduplication brisée. Bien que les premiers représentants de ce type appartiennent à la période indo-européenne, leur formation et la manière dont ils ont pris naissance n'est nullement obscure. Puisque nous en avons donné un exemple lituanien, c'est par des faits pris dans la même langue que nous allons montrer ce qui s'est passé en indo-européen. A côté de áugalůti « grandir rapidement » le lit. possède augiti « faire croître, élever », à côté de sargaliüti « être maladif » il a sárgiti « soigner un malade », sargiti « rendre malade », à côté de reikaláuti « avoir besoin de quelque chose » il a reiketi « être nécessaire », à côté de krūtulioti ou krutuliuti « se remuer un peu » il a kruteti « se remuer ». Dès lors quand l'1 de murmuliuti paraît appartenir à un suffixe, ce suffixe peut être remplacé par un autre et sur le modèle de krutuliuti, krutulioti: kruteti on peut faire à côté de murmuliŭti, murmuloti un murmeti. Cf. une explication analogue de M. Brugmann (C. St., VII, 196).

Voilà une première série de formes que nous pouvons rassembler ici :

1re forme mermero

2º forme mermelo ou mermeno

3º forme mermlo

4º forme mermo

Dans cette série les modifications portent sur la consonne qui termine la syllabe redoublée. La consonne initiale peut aussi être dissimilée. C'est ce que nous trouvons dans βάρμος, éol. βάρμιτος « la lyre », provenant de μαρμ- par l'effet de la loi VIII. Nous désignerons cette 5° forme par le mot \*bermeros qui n'existe pas et ne peut pas exister. Il représente une phase dépourvue de durée; elle ne pourrait persister que si le redoublement était mal

senti, ce qui est souvent le cas lorsque cette modification arrive après celle de la 4° forme, comme dans  $\beta$ á $\rho\mu$ 0 $\varsigma$ .

Quand dans un mot comme βάρμος deux syllabes consécutives commencent par deux consonnes différentes mais présentant un certain nombre de caractères communs, le sujet parlant peut avoir le sentiment d'un redoublement. Il arrive souvent alors qu'il affirme le sentiment qu'il éprouve en rendant ces deux consonnes complètement identiques. C'est ainsi que \*pibō (cf. sk. pibati, v. irl. ibim) est devenu en lat. bibo, — qu'au lieu de \*farba (cf. vha. bart, v. sl. brada) on a en lat. barba, — que \*peqō est devenu en lat. \*quequō, coquo (A. Meillet, Revue Bourguignonne, V. 222), - que \*penge est devenu en lat. quinque, en v. irl. coic, que uerbena est devenu en ital. berbena et en fr. verveine, que 'vombero sorti de vomerem comme cambera de camera, cocombero de cucumerem est devenu ital. bombero, - que coquina est devenu cocina d'où fr. cuisine, - que uerminem est devenu en v. esp. bierven, - que Dornonia (Grég. de Tours) est devenu fr. Dordogne, - que lat. vulg. morvu est devenu cat., prov., esp., port. \*mormu, - que lat. loljum, liljum, sont devenus lat. vulg. \*ljoljum, ljiljum, d'où \*jolju, \*jilju, — que Sicilia, glandola sont devenus v. ital. Ciciglia, gangola, — que querquedula devenu \*cerquedula en vertu de la loi VIII est en lat. vulg. cercedula (esp. cerceta, port. zarzeta, prov. serseta, fr. sarcelle). Pour revenir à notre racine, c'est ainsi que βάρμιτος est devenu βάρβιτος.

L'évolution qui a présidé à la formation de βάρμος, βάρβιτος est riche en enseignements, en particulier pour ce qui concerne notre racine. Elle nous montre tout d'abord pourquoi le type \*bermeros ne peut pas subsister : du moment que les deux syllabes sont identiques sauf une nuance dans les consonnes initiales, le redoublement est forcément saisi et l'assimilation de ces deux consonnes s'impose; elle jette d'autre part un trait de lu mière sur la parenté de βάρβιτος avec μορμύρω. Mais n'y a-t-il pas une difficulté

de vocalisme? le second mot ne contient-il pas un v qui n'est représenté par rien dans le premier? Il faut rappeler tout d'abord qu'il y a en grec un certain nombre d'u encore inexpliqués, cf. Brugmann, Grr., II, 1072; mais d'autre part et surtout que les mots rédupliqués en général et ceux qui font onomatopée en particulier ont un vocalisme spécial. Ainsi en français et en allemand les onomatopées formées par la répétition d'un monosyllabe commencent généralement par une voyelle claire et finissent par une voyelle sombre: all. flick-flack, - all. et fr. pif-paf, - pif-paf-pouf, - all. pim-pam-poum, - fr. bim-boum, bim-bam-boum; on connaît le refrain sur le bi, sur le bout, sur le bi du bout du banc. Si l'on veut bien considérer qu'une pendule fait toujours tik-tak, jamais tak-tik, quel que soit le moment auguel on commence à l'écouter, on comprendra qu'il y a là un fait psychologique qui rend ces formations dans une certaine mesure indépendantes des sons imités. Qu'il nous suffise, pour écarter la difficulté, de noter que sk. marmaras = \*marmaros, \*mermeros ou \*mormoros tandis que gr. μορμύρω = \*μυρμύρω et qu'il n'est pas possible de séparer ces deux mots.

Il n'y a donc pas trop de hardiesse à considérer βάρβιτος comme appartenant à la même souche que marmaras. Cette indication nous fait voir immédiatement qu'un grand nombre d'autres mots sortent de la même racine. A la première forme appartient μόρμορος « l'épouvante causée par un grondement terrible ». C'est le vocalisme plus sombre des syllabes redoublées qui donne la nuance nécessaire à l'expression d'un grondement. Comparez ce vers de Victor Hugo qui exprime le doux gazouillement des oiseaux:

«... les nids
« Murmuraient l'hymne obscur de ceux qui sont bénis »

(Petit Paul)

à cet autre qui peint le sourd rugissement du lion :

- « Le lion qui jadis au bord des flots rodant,
- « Rugissait aussi haut que l'Océan grondant ».

(Lex Lions).

Dans le premier vers toutes les voyelles qui portent un accent rythmique et plusieurs autres sont des voyelles claires; dans le dernier les trois dernières voyelles qui portent les accents sythmiques et quelques autres sont des voyelles sombres.

A cette première forme appartiennent encore : μορμορύττω « j'épouvante », μορμυρωπός « à l'aspect effrayant » qui rappellent le vocalisme de μορμύρω.

A la deuxième, μορμολύττω « j'effraye », μορμύνω « j'effraye ». Ce dernier exemple est un de ceux qui auraient pu servir à montrer comment s'est formée la réduplication brisée; son » appartient-il en effet à la racine ou à un suffixe? Ce mot rentre-t-il dans la 2° forme ou dans la 4°?

A la quatrième, gr. μορμύσσομαι « j'effraye », μορμώ « image effrayante », μόρμος « effrayant ».

La 6° forme berbero est représentée par βάρβαρος «qui parle une langue incompréhensible, qui bredouille », d'où « étranger, barbare ». D'autres exemples sont sk. balbalākar- « bégayer », gr. βαρβαρίζω « je parle, ou j'agis, ou je me vêts comme un barbare », βοςβορυγή, βορβορυγμός « bruit des intestins ».

Nous n'avons pas épuisé en présentant les six formes qui précèdent l'énorme variété qu'offrent les mots redoublés. Un mot, après avoir subi telle modification qui le place dans une forme, peut en subir de nouvelles qui en caractérisent d'autres. La forme berbero est un point de départ possible pour les mêmes évolutions que nous avons vues transformer mermero. D'où deuxième série:

- 1 berbero
- 2 berbelo
- 3 berblo
- 4 berbo

2° forme : lit. burbulóti « bégayer ». Il est impossible de séparer burbulóti de murmulóti, ce qui prouve une fois de plus que les mots signifiant « bégayer » et ceux qui signifient « murmurer » appartiennent à la même racine, quel que soit leur vocalisme.

3º forme: lit. burblénti « grommeler, murmurer ».

4º forme : lit. burbëti « bégayer », lit. birpti « bourdonner ».

A la 5° forme qui est isolée après la première série en correspond une autre ici qui est également hors série et provient d'une combinaison de cette 5° avec la 4° de la 1° série : gr. βάρμος, βάρμιτος alyre», lat. formido « effroi » (S. Bugge, KZ, XX, 17), russ. bormotát' « marmotter ».

De même que le sentiment du redoublement a fait sortir par assimilation la 6° forme berbero de la 5° bermero, il peut faire sortir par assimilation melmelo ou belbelo de mermelo ou berbelo. Comparez des assimilations analogues dans fr. concombre de cucumere, lat. cincinnus de gr. xixivos, fr. bonbon pour \*bombon; dans ce dernier mot le phénomène est purement orthographique; il a pourtant son importance puisqu'il viole une des règles les plus fermes de l'orthographe française.

Cette assimilation est le point de départ d'une nouvelle série :

1 melmelobelbelo2 melmenobelbeno3 melmnobelbno4 melmobelbo

5 (hors série) belmo

La 1<sup>re</sup> forme est représentée par bulg. blabolja « bavarder ».

La 4º par lat. balbus «bègue», balbutio «bégayer, balbutier», pol. botbotac' «murmurer».

La même assimilation produit ici une nouvelle série. De melmeno, belbeno sortent:

1 menmenobenbeno2 menmelobenbelo

3 menmlo

benblo

4 menmo

benbo

5 (hors série) benmo

1re forme : gr. βαμβαίνειν « bégayer ».

2º forme :gr. βομβύλη σ espèce d'abeille », Hés. βαμβαλύζει · τρέμει, τοὺς ὁδόντας συγχρούει, ἡιγοῖ σφόδρα.

4º forme: Hés. μομμώ · ἡ μορμώ, gr. βαμβακύζω « je claque des dents », βομβίω « je fais un bruit sourd, tel que bourdonner, murmurer, ronfler, gronder », βόμβος « bourdonnement », βομβύκια « insectes bourdonnants », lit. bamběti « grommeler ».

Cette 4° série par une assimilation semblable reproduirait la 3°. 5° série. — De la même manière que la 2° forme de chacune de ces 4 séries est devenue la 3°, mermelo: mermlo, berbelo: berblo, melmeno: melmno, etc., de même la 1° mermero peut devenir mermro, berbero: berbro, melmelo: melmlo, belbelo: belblo, menmeno: menmno, benbeno: benbno. Cette nouvelle forme tombe sous le coup de la loi XII en vertu de laquelle mermro, berbro peuvent devenir melmro, belbro ou menmro, benbro ou memro, bebro ou memo, bebo; melmlo, belblo peuvent devenir menmlo, benblo ou memlo, beblo ou memo, bebo; menmno, benbno ou memo, bebo: menmno, benbno ou memo, bebo:

memro est représenté par gr. μέμβραξ α cigale » = \*με-μραξ, Hés. μομβρώ ή μορμώ, καὶ φόβητρον = \*μο-μρω;

beblo par v. sl. bŭblivŭ « bègue », lat. babulus «bavard »; bebo par v. sl. bŭbati « bėgayer », gr. βαβάζω, βαβύζω, βαβίζω « je balbutie », slov. bobotati « bavarder ».

6º série. — Le déplacement, quelle qu'en soit la cause, de la consonne finale de la syllabe de redoublement met cette consonne en contact avec la consonne initiale. Dès lors dans les langues à groupes combinés elle tombe sous le coup de la loi XVI; mremero, brebero, mlemelo, blebelo, etc. deviennent mlemero, blebero, mlemo, blebo, mnemelo, bnebelo, mnemo, bnebo, memero, be-

mero, etc.: lit. bleberis « bavard », Hés. βλαβυρίαν είκαιολογίαν, lit. blebénti « bredouiller, criailler», lit. blabūris « bavard ».

Nous n'avons fait qu'indiquer les dernières séries; il serait facile mais oiseux de les développer. Il était nécessaire de signaler les principaux points de départ des évolutions; mais, cela fait, il faut reconnaître que les dissérentes séries sinissent par rentrer l'une dans l'autre et que plus d'une forme peut appartenir théoriquement aussi bien à telle série qu'à telle autre. Il convient d'ajouter que nous n'avons étudié que des séries de redoublement devant suffixe vocalique. En prenant pour point de départ un type mermerto nous trouverions tout autant de nouvelles séries parallèles. Les différentes séries peuvent se mêler par analogie et le résultat obtenu dans l'une peut être transporté dans l'autre; enfin il se forme de véritables types de redoublement qui s'introduisent dans des formes où ils n'auraient pu naître régulièrement. En somme dans les formes à redoublement le nombre des possibilités n'est pas déterminable. Les recherches ultérieures auront à déterminer quelles sont celles que chaque langue a réalisées.

Ce n'est pas tout. Nous avons montré au commencement de ce chapitre que la syllabe de redoublement peut tomber tout entière lorsqu'elle n'est pas sentie comme utile. D'autre part dans les types bermo, belmo, benmo, etc. mo peut être compris comme un suffixe. Ces deux causes contribuent à donner naissance à de fausses racines telles que mel, ber, bel, men, ben, etc. Nous n'avons pas d'exemple certain de ce phénomène pour la racine mer, mais nous allons en trouver dans d'autres.

Après un groupe de mots faisant onomatopée, il convient en effet d'en étudier un qui ne fait pas onomatopée.

Il est inutile que nous entrions dorénavant dans le détail des séries et des formes. Nous avons vu que mermero peut devenir berbero, que mermero peut devenir bermo et que la racine merpeut devenir mel, men ou ber, bel, ben. Ces points de repère nous suffiront.

Nous prendrons comme type des mots à redoublement ne faisant pas onomatopée ceux que nous rattachons à la racine qer«tourner», cf. χυρτός «courbe».

1º type mermero, mermelo, etc., la consonne initiale de la racine ne subissant aucune modification;

gr. χύχλος « cercle », sk. cakrám « roue », ags. hveohl • roue », lit. kãklas.

v. norr. hverfa, ags. hveorfan, vha. hwërban «se tourner», all. wirbel a tournoiement», déjà rattachés à cette racine par M. Per Persson (Wurzelerweiterung, p. 50). L'f, b représente la vélaire q.

lit. kinky'ti « ceindre », sk. kāñcī « ceinture ».

sk. cikuras « boucle de cheveux frisés ».

lett. kinkelét « nouer».

lit. kukulys, kuklys « miche de pain », lat. cochlea « colimaçon », cochlear « cuiller à remuer ».

gr.  $\text{xip}\beta_{is}$  «colonne triangulaire et tournante sur laquelle étaient gravées les lois » = \*qrgis, cf. A. Meillet, MSL, VIII, p. 300. Le  $\beta$  de ce mot est au  $\pi$  de  $\text{xap}\pi\delta_{5}$  comme le b de lat. scabo, lit. skabūs au p de gr.  $\text{oxa}\pi\acute{a}\text{vn}$ , comme le g de lat. cingere, clingere « ceindre » au g de sk.  $k\~a\~n\~c\~i$ ; il suggère une hypothèse : s'il est vrai que g devient g0 en latin comme paraît l'indiquer g1.  $\text{vip}\beta_{05}$ 2: lat. toruos3, il y a tout lieu de considérer le g1 de curuos « courbé » comme représentant g2.

2º type bermo. Une vélaire dissimilée par une autre vélaire perd son appendice labial et se confond avec une palatale primitive.

gr. κόλπος « golfe, baie », c'est-à-dire « sinuosité du rivage ».

gr. καρπός «poignet», καρπαία « nom d'une danse». Ces deux motsont déjà été rattachés à notre racine par M. Per Persson (ibid.); mais il ne s'est pas demandé pourquoi καρπός n'est pas "κυρπος.

3º type berbero, berbelo, etc.

gr. zipxos, xpixos, a cercle », lat. circus, circulus « cercle ».

gr. κάκαλα « murs d'enceinte ».

lat. cancelli «balustrade», gr. xıyxliç «barreaux de porte».

gr. κερκίς « bobine », κρόκη « fil de trame », κίκιννος « boucle de cheveux frisés ».

Remarque. — La phonétique latine ne permet pas de distinguer si curculio « charançon » (cf. L. Havet, MSL, VII, 56) appartient au premier ou au troisième type.

4º type, fausse racine mel:

gr. χυλίω «je roule ».

gr. πόλος « axe, pôle, extrémité de l'essieu ».

Peut-être faut-il citer ici gr. πίλομαι, sk. cárāmi, lat. colo dont le sens primitif paraît être « aller et venir ».

5 type, fausse racine ber, bel:

gr. χορωνός, χορωνίς «recourbé à l'extrémité ».

lat. corona « couronne ».

lat. crātēs « treillis », gr. κάρταλος « panier tressé », κάλαθος « panier tressé », κάλως, κάλως « corde », κλώθω « je file», lat. colus « quenouille ».

lat. cirrus « boucle de cheveux ».

Remarque. — La phonétique latine ne permet pas de déterminer si corona a couronne », crātēs a treillis », coluber «serpent » (pour ce dernier cf. P. Persson, Wurzelerweiterung, p. 30) appartiennent au type avec q ou au type avec c. Nous avons néanmoins placé corona dans les c à cause de χορωνός, crātēs à cause de χάρταλος. Κλώθω « je file » peut avoir perdu son appendice labial dès en indo-européen, par suite du contact de la vélaire avec l'l (A. Meillet, MSL, VIII, 300); néanmoins χάλως invite à le placer ici.

Les renseignements fournis par la racine qer et la racine mer s'accordent et se complètent. Il s'agit maintenant pour les confirmer d'étudier d'autres groupes de mots à redoublement. Nous en ferons trois classes. Dans la 1<sup>re</sup> nous mettrons ceux dont la racine commence par m, dans la 2<sup>e</sup> ceux dont elle commence par une vélaire

et dans la 3º ceux dont elle commence par un autre phonème généralement peu susceptible d'être dissimilé.

# 1re CLASSE

α 1er type: gr. μύρμος, μύρμηξ « fourmi »

2º type: Hes. βύρμαχας μύρμηχας, Hes. βόρμαξ μύρμηξ, sk. valmīkas « tas de fourmis », lat. formīca, sk. vamrî « petite fourmi » de \*ma-mrī.

Rem. — Sk. vamrī est le traitement après voyelle (loi XIV). Après consonne on aurait \*mavr-(loi XIII); c'est probablement ce produit qui a donné naissance à v. norr. maurr, à zend maoiri et à russe muravej.

De même que vamri, lat. formica est le traitement après voyelle; après consonne et l'accent d'intensité étant sur l'initiale on aurait \*morv- (loi III). Ce type est représenté par le v. irl. moirb = \*morvi et les langues slaves : v. sl. mravija, slov. mrav, mravec (cf. μύρμηξ), bulg. mravka, serb. mrav, čèq. mravenec, polon. mrówka, polab. morvi, etc.

3º type: čèq. brabenec.

β 1°r type: μιμβράς « espèce de sardine »,

2º type : βεμβράς, βεμβραδών,

3º type : Hés. βεβράς.

y 1er type: \*μεμλωχα, μέμβλωχα,

2° type: \*βέμλωκα, \*βέμβλωκα,

3° type : βέβλωκα.

δ 1er type : μέμβλεται · μέλλει, μέμβλεσθαι φροντίζειν.

2º type : βεμόλετοι · φρόντισε (Hés.) corrigé avec raison par Schow en βέμβλετο.

3° type: Hés. βίβλεω μίλλεω, Hés. βίβλεσθαι μίλλεω, βαλβίς « point d'où s'élancent au départ les coureurs dans la carrière ».

5° type : Hés. βίλλειν · μέλλειν.

Remarque. — M. Bréal (MSL, VIII, 249) pense que  $\beta$ illeur est antérieur à  $\mu$ illeur. Le  $\mu$  de ce dernier nous paraît inexplicable dans cette hypothèse.

#### 2e CLASSE

r Racine ger- « avaler » : lat. uorare « dévorer », gr. βορά « nourriture », βρύγχος « gorge », lit. geriù « je bois », gr. βάραθρον, hom. βίρεθρον, arc. ζίρεθρον « gouffre ». lit. prāgaras « gouffre, enfers ».

1" type: lit. gargaliŭti « gargariser, râler », sk. jigartis « glouton », lit. gogilóti « manger avidement », lit. goglys « glouton », sk. jarguránas, avajalgul-, nigalgal-, v. norr. kverk « gosier », vha. quërechela « gorge », lat. gurgulio « gorge » (cf. pour ce dernier mot L. Havet, MSL, VII, 56), gr. γοργύρη « égout, cloaque », βόρβορος « bourbier », sk. gargaras « tournant d'eau, gorge ».

3° type: gr. ἀναγαργαρίζω et ἀναγαργαλίζω « je gargarise », Hés. γίργερος · βρόγχος, gr. γαργαρεών et γαργαλεών « luette », lat. gurges « gouffre ».

5° type: lat. gula a gorge ».

ζ racine qer- « produire un bruit ». Cette racine redoublée sert surtout à désigner les cris des animaux.

1° type: lat. querquēdula « sarcelle », lit. kurkti « coasser », kurklėlis « tourterelle », kirklys « grillon », sk. krakaras « perdrix », karkutas « coq », kankorus « corbeau », kinkiras « coucou », karkati « il rit », v. sl. krakati « crier », kriku « cri », lit. krõkti « grogner », kurka « dindon», v. sl. klakolu « cloche », lit. kánkalas « cloche ».

2º type: peut-être gr. χόμπος « bruit, retentissement, jactance », gr. χομπέω α je fais du bruit », χομπάζω α je parle avec jactance».

3° type: gr. χίρχος « coq », χίρχαξ · λίραξ, χαρχαίρω « je gronde », χρίκιλος · θρῆνος Hés., χορχορυγή· χραυγή, βοή Hés.

5° type : gr. χόραξ « corbeau », χορώνη « corneille ».

Remarque. — Il n'est pas possible de déterminer si l'on a affaire

à q ou à c dans lat. coruos « corbeau », cornix « corneille » (cf. sk. kāravas « corneille », mais gr. χόραξ « corbeau »), ni dans lat. crōciō, gr. χράζω, χράζω (ces deux derniers ont une sonore comme χύρβις).

- n 1er type: sk. carcarikā « gesticulation », cañcalas « mobile », cañcati « il se meut », lat. querquera « fièvre avec frisson »
- 3° type: gr. πίρκος « tremble (arbre) », κίγκαλος, κίγκλος « hochequeue », κιγκλίζει» « remuer la queue ».
  - θ sk. grāmas « troupe », lat. grex « troupeau ».
- 3º type: gr. γάργαρα « tas, foule », γαργαίρει» « grouiller, être plein de ».
  - 1 1er type: sk. karkatas « écrevisse ».
- 3º type : gr. xapxivo; « écrevisse », lat. cancer « écrevisse » sorti de cancro-, cacendix « genus conchae » Festus.
  - 4° type: χαρίς « homard ».
- × 1° type: v. sl. gagnati « murmurer », sk. gañjanas « méprisant ».
  - 3º type: gr. γαγγανεύω α je me moque de... »

#### 3º CLASSE

Cette 3° classe ne possédant pas les types 2, 3 et 5 est beaucoup moins intéressante.

- λ lat. calones « calcei ex ligno facti » Festus.
- $1^{er}$  type: lat. calx « talon », calceus « soulier », calcitrare « ruer », calcar « éperon » = \*calcale.

Remarque. — La dissimilation de \*calcale en calcare, calcar est latine.

- μ lat. hordeum, all. gerste, arm. gari « orge ».
  - 1 er type: χέγχρος, χέρχνος « millet », κάχρυς « orge grillée ».
- » gr. φαλός, φαληρός « brillant », φάλως « marqué d'une tache blanche », bret. bal « chanfrein blanc », lit. bálti « devenir blanc », báltas « blanc », sk. bhālam « éclat », v. norr. bāl « flamme »,

ags. bael « flamme », v. sl. bēlŭ « blanc », lat. fulgeo « je brille », fulgur « éclair », gr. φλόξ « flamme », φλίγω « je brûle, je brille », lat. flamma « flamme », sk. bhrājatē « il brille », zend barāz- « briller », sk. bhárgas « rayon lumineux », all. blank « brillant », v. norr. blakkr « cheval blanc », all. blick « éclat, éclair, regard », all. bleichen « blanchir », all. blitz « éclair ».

1er type: gr. παμφαίνων « briller », παμφαλάω « je jette autour de moi des yeux effarés ».

1º type: gr. φανιρός « clair », φανή « torche », v. irl. bán « brillant, blanc », bánaim « je blanchis », sk. bhānús « lueur, lumière », gr. φαίνω « je montre », φαίνομαι « je parais ».

ξ θάλπος « chaleur », θαλύνω « je chauffe ».

1° type: τωθός « chaud, brûlant », κτωθαλέος = \*τωθλο-.

o gr. δρῦς « chène, arbre », δόρυ « bois, lance », sk. dru-« bois », v. sl. drǔva « bois », got. triu « arbre ».

1er type: δένδρον « arbre », δένδρεον « arbre ».

π gr. θόρυβος « tumulte », θρῆνος « chant des morts, sk. dhranati (dhatup.) « il retentit », got. drunjus « bruit », all. dræhnen
« gronder », drohne « bourdon », gr. θρίομαι « je crie », θρύλλος,
θρύλος « bruit », ags. dream « bruit ».

1 type: gr. τουθούς « murmure », τουθορύζω « je murmure », lett. dunduris « bourdon », denderis « enfant pleurnicheur », gr. τουθρήνη « guêpe ».

Remarque. — τενθρηδών « espèce de bourdon » paraît être le résultat d'un mélange de τενθρήνη avec πεμφρηδών qui appartient à une autre racine et que nous retrouverons plus loin.

ρ v. sl. drugati « trembler », lit. drugys « fièvre».

1er type: gr. τανθαρύζω, τανθαλύζω «je tremble ».

σ gr. πρήθω « j'allume », lit.  $pi\tilde{r}ksznys$  « cendre brûlante », pol. przec' « devenir chaud, devenir rouge », v. sl. para « vapeur », slov. spar « chaleur ».

1" type : gr. πίμπρημι « j'embrase », v. sl. popelŭ « cendre », plapolati « brûler ».

4 type: v. sl. paliti « brûler », polēti « brûler », planati se « s'enflammer », plany « flamme ».

τ racine pel- « emplir », gr. πληρής « plein », πολύς « nombreux », πληθος « foule, tas », lat. plēnus « plein », plēbēs, v. sl. plūnū « plein », pleme « tribu », lit. pilti « emplir », alt. voll « plein », volk « peuple ».

1er type: sk. piparmi « je remplis », lat. populus « peuple », gr. πίμπλημι « je remplis ».

De tous les faits étudiés dans ce chapitre résultent un certain nombre de conclusions qui paraissent désormais assurées.

Lorsque le redoublement est senti comme tel il peut ne se produire aucune dissimilation : lat. murmur, purpura, carcer, turtur, gr. μορμύρω, βάρβαρος, γαργαρέων, esp. murmurio, runrún, etc. Il faut noter en particulier sk. bhambharalī, bhambhas « mouche », bhambharālikā « taon » qui ont échappé à la loi de dissimilation d'aspiration et appartiennent à la même famille que lit bimbalas « taon », lett. bimbals « bourdon », gr. πεμφρηδών « espèce de guêpe ».

Si l'on parcourt les exemples de dissimilation qui sont anciens dans les mots à redoublement, non seulement ceux que nous avons cités, mais encore ceux que nous avons laissés de côté, on verra que l'indo-européen ne connaît pas la dissimilation de l en r: r dissimilé par r devient l ou n, l dissimilé par l devient n. C'est le seul fait qui nous permette de décider dans les racines représentées par des mots à redoublement si la sonante finale était l ou r.

Un m dissimilé en indo-européen par une autre nasale devient b, tandis qu'en sanskrit il devient v, en latin f, etc.

Les formes redoublées des types mermero, qerqero peuvent devenir bermo, cerqo et berbero, cercero, ce qui explique et complète l'indication de M. Meillet, MSL, VIII, 279.

Les formes mermero, qerqero, berbero, cercero peuvent deve-

nir melmelo, qelqelo, menmeno, qenqeno, belbelo, celcelo, benbeno, cenceno.

Enfin une racine mer, qer qui produit des mots à redoublement peut devenir une fausse racine mel, men, ber, bel, ben, — qel, qen, cer, cel, cen.

# CONCLUSIONS

Nous pouvons résumer en quelques mots les deux dernières parties de notre étude :

- 1. Les formes redoublées obéissent sensiblement aux mêmes lois de dissimilation que les mots sans redoublement.
- $2^{\circ}$  Une racine qui commençait primitivement par un m ou par une vélaire peut devenir une racine commençant par un b ou par une palatale; une racine qui finissait primitivement par un r peut devenir une racine finissant par l, etc.
  - 3º Il n'y a pas de dissimilations syllabiques.
- 4º Des effets analogues à ceux que produit la dissimilation sont dus parfois à l'influence d'un autre mot ou d'un groupe d'autres mots.

Quant à la dissimilation proprement dite, elle obéit à des lois que nous avons divisées en trois classes.

Dans la première classe une consonne placée dans une syllabe qui porte l'accent d'intensité dissimile une consonne en syllabe atone, c'est-à-dire que la première est renforcée par l'accent et qu'elle dissimile l'autre parce qu'elle est plus forte qu'elle. Nous avons signalé ailleurs la même loi de dissimilation dans les voyelles: voyelle tonique dissimile voyelle atone : lat. divinum > fr : devin (MSL, VIII, 320), — voyelle nasale tonique dissimile voyelle nasale atone : Dampr. cūfru (MSL, VIII, 332, 327-328, 321, VII, 477), pnī \*ēċi > pnī è ċi (Revue bourguignonne, IV, 633).

Dans la deuxième classe une consonne appuyée dissimile une consonne non appuyée, etc., c'est-à-dire qu'une consonne plus forte

par sa position dans la syllabe dissimile une consonne moins forte.

Dans la troisième classe les deux consonnes considérées sont placées de la même manière dans la syllabe et sont toutes deux en dehors de l'accent: c'est toujours la première qui est dissimilée. Nous pourrions en conclure a priori d'après les deux classes précédentes que la seconde est toujours plus forte que la première. Cette conclusion est confirmée par nombre de faits. En italien après l'accent, c'est-à-dire vers la fin du mot, une occlusive reste intacte: amico, greco, fuoco, stato, prato, capo, ape, piaga, vado, nudo, etc.; avant l'accent, c'est-à-dire vers le commencement du mot, une sourde devient sonore: padella, podestà, mudare, pregare, un g disparaît: reale, fraore, maestro, etc., ce qui montre que vers la fin du mot une consonne est plus resistante que vers le commencement. La même opposition est marquée par vecchio: vegliardo, etc. Nous nous bornerons à l'exemple de l'italien: c'est le plus net.

On peut se demander à quoi tient cette force progressive des consonnes à mesure que l'on approche de la fin du mot, même dans les syllabes atones qui suivent l'accent. C'est un phénomène psychologique: la parole va moins vite que la pensée; l'attention est en avance sur les organes vocaux. Tous les phonènes ont été préparés par l'esprit avant d'être prononcés, mais pendant que les organes vocaux expriment le commencement d'un mot l'attention est déjà portée sur la fin, souvent sur le mot suivant; il en résulte une négligence dans la prononciation de la première partie des mots et par suite une faiblesse inhérente aux phonèmes qui s'y trouvent.

Ainsi s'expliquent les lapsus qui consistent à faire passer au commencement d'un mot à la place d'un phonème un autre phonème qui se trouve vers la fin ou même qui se trouve dans le mot suivant; le phonème exproprié avait été préparé en esprit et doit être prononcé: il apparaît alors à la place de celui qui a pris la sienne. Au moment où les organes vocaux arrivent à cet endroit

l'attention est en avant; c'est ce qui permet au phonème déplacé d'être émis à cette place. Pourtant sa présence à cette place produisant un effet bizarre sur l'oreille, l'attention est généralement réveillée au moment où il est ou au moment où il va être émis : c'est alors qu'on se reprend. Ce phénomène est beaucoup plus fréquent qu'on ne pense. Voici les exemples que j'ai entendus en trois jours : « Je vais taire du fé » pour « je vais faire du thé », - « Il n'y a rien qui vous soûle comme de l'absinthe après une bière » pour «il n'y a rien qui vous soûle comme une absinthe après de la bière», — «Je ne sais pas la telle c'est qui est combée » pour « je ne sais pas laquelle c'est qui est tombée ». Voici un exemple plus complexe et peut-être plus intéressant : « Tu n'as. pas de turbichon? » pour «tu n'as pas de tire-bouchon? »; l'ou a pris la place de l'i et vice versa, mais dans la première syllabe les organes avaient été préparés pour prononcer une voyelle palatale, et le t et l'r préparés étaient un t et un r devant entourer une voyelle palatale; c'est pourquoi l'ou a été remplacé par son correspondant palatal u. Dans ces quatre exemples tout a été prononcé; dans les deux suivants l'attention a été réveillée à l'arrivée du phonème exproprié: « Cent soixante-quinze et v... » pour « cent vingt et soixante-quinze », — « J'ai la bousse chè... » pour « j'ai la bouche sèche». Au cours d'une lecture faite par un de mes amis dans l'intervalle des trois mêmes jours et qui a duré une demiheure environ, j'ai remarqué les trois cas suivants : « Il fut tout reconnu t'à coup » pour « il fut reconnu tout à coup », — « qui s'en va devançant devant nous » pour « qui s'en va dansant devant nous », - « cette petite maison défendue par ses montagnes » pour « cette petite région défendue par ses montagnes ». Notons que dans les exemples lus les phonèmes expropriés ne reparaissent pas plus loin: est-ce un hasard, ou y a-t-il là quelque chose de particulier? La question demande des recherches plus approfondies.

Il résulte de ces faits que l'attention se porte plutôt sur une consonne voisine de la fin du mot que sur une consonne voisine du commencement. Dans cette troisième classe c'est donc encore la consonne la plus forte qui dissimile la plus faible.

Les trois classes peuvent être ramenées à une seule formule : la dissimilation c'est la loi du plus fort.

La meilleure preuve que l'on en puisse trouver, ce sont les faits que nous avons rapportés dans l'observation générale et qui nous montrent la dissimilation renversée parce que la force normale des phonèmes a été modifiée par des causes spéciales.

Les lois de la dissimilation ont ceci de particulier qu'elles ne sont pas propres à tel ou tel idiome : elles sont générales, en ce sens qu'elles sont les mêmes partout où elles apparaissent. Une langue peut posséder telle formule et ignorer telle autre : c'est la seule différence qu'il y ait entre les langues au point de vue de la dissimilation; on ne conçoit donc pas que dans celles que nous avons négligées les lois de la dissimilation puissent obéir à d'autres principes que ceux qui ressortent de l'étude des langues indo-européennes et des langues romanes.

## INDEX

## DES DIVISIONS PRINCIPALES

Introduction	7
PREMIÈRE PARTIE	
LES LOIS DE LA DISSIMILATION	13
ment régressives ou progressives	
II. — Lois indifféremment régressives ne dépendant pas	
de l'accent d'intensité	
III. — Lois toujours régressives ne dépendant pas de l'ac-	
cent d'intensité	79
IV. — Observation générale	88
VI. — Dissimilation d'aspiration	96 103
DECENTAGE DADONE	
DEUXIÈME PARTIE	
Mêmes effets, causes différentes	109
Etymologie populaire, croisements, jeux de mots, etc	
Suffixes et préfixes	127
Lois phonétiques	134
TROISIÈME PARTIE	-
•	
LA RÉDUPLICATION	145
La superposition syllabique	147
La dissimilation dans les mots à redoublement	162
Indices	187

## INDEX

## DES MOTS ÉTUDIÉS

	denderis lett 180
Arménien	drìkelis lit 34
aλ biwr 20	dunduris lett 180
$e\lambda bayr$	érkelis lit 69, 72 gargaliŭti lit 178
ekowngn	gargaliŭti lit 178
hanamannahh 74	gerõjoje lit 159
harawownkh 71 hiwand 71	glaumas lit 76
kokord 21	gliaŭmas lit 76, 78
mataum 94	glinda lit 37
matowrn	gogilóti lit 178
xawod 71,72	goglys lit 178
_	greimas lit 76, 78
BALTIQUE	Gru'aalis lit 34
akŭtas lit 158	Gry'galis lit 34 inglasiroti lit 76, 77
akututas lit 158	$k\tilde{a}klas$ lit 175
alkérius lit 94	kánkalas lit 178
balbėris lett 128	katrùl lit 90
balbërius lit 128	kinkelét lett 175
bamběti lit 173	kinky'ti lit 175
Barbule lett 70	kirklys lit 178
bárkszteliu lit 69	klumbėris lit 76, 77
bembrotas lit 62, 64	kõrtelis lett 70, 72
bimbals lett 181	krőkti lit 178
bimbalas lit 181	kuklys lit 175
birpti lit 172	kukulys lit 175
blabūris lit 174	kùrka lit
blebénti lit 174	kurklėlis lit 178
bleberis lit 174	kurkti lit 178
blynai lit 57	leviseris lett 83, 84
burbëti lit 172	lëžùwis lit
burblenti lit 172	murmëti lit 168
	murmlénti lit 167
burgelis lit 69	murmuliüti lit 165

•	00
pardelis lit 128	cetheora v.irl 134
purpulinis lit 70	Clutamus gaul 159
raitelis lit 128	cóic v.irl 169
<i>ródėli</i> s lit 128	colovn gall 54
rūdėlis lit 128	empalazres m.br 34
sidabras lit 94	$gl\acute{u}n$ v.irl 37
sirablan v.pr 94	Glūnomāros gaul 37
skabùs lit 175	gri br 139
skrõdelis lett 34, 35	<i>ilar</i> v.irl 71
skry'bėlė lit 34, 35	kentr br 120
stùkteliu lit 69	kontel br 120
urdelis lit 69	kraoun br 139
· ·	kreac'h br 139
CATALAN	kreon br
abra Algh 60, 64	krevia br
cinch 40	Leucamulus gaul 159
cinquanta 40	moirb v.irl 177
cinquanta 40 dimecras Algh 60	palanche vann 71
	palanchênn vann 71
dimecres 61 dingu 68, 73	pedeir m.gall 134
	sapr br 139
<b>,</b>	sraigell v.irl 75
	tabarlanc m.br 36
J 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	teir v.gall , 134
mabra Algh 60	teoir v.irl
nata 122 munyir 120	traonien br
munyir 120	tress- v.irl
proa	<i>unvan</i> m.br
	vani m.br 84
punceyla v 19, 25	vanier m.br 84
rossinyol	witter m.br
udolar 81, 84	Espagnol
vorm 42, 46	
CELTIQUE	adalid 89
	alambre 41, 45
araile v.irl 83	albañal
arall gall 83	albedrio 35
<i>bal</i> br , 179	albergo v
bán v.irl 180	
bánaim v irl 180	alguandre 128
boulom m.br 71	albidrado 35
Cebennom gaul 44	alma
cetheoira v.irl 134	almario 127

10	•	
almendra 93,127	celda	. 136
almuerzo 127	celebro	. 116
almul 89	celestre	. 130
alnado	ceño	. 162
alondra 125	centenal	. 133
amamolos 138	cernada 💄	. 137
amidon 89	cicercha	. 61
añafil 128	cigarra	. 89
ancla 130	cinco	. 40
anclar 130	cincuenta	
andado 136, 138	clavija	. 125
Antolin 81	cola	. 120
apeldar 136	cómitre	. 130
arbidrado 36	comulgar	. 119
arbitro 36	confalon	. 81
árbol 19, 23, 163	corcel	
ardil 89	coronel	. 116
bandulho 136	cormigo, andal	
Barcelona 81, 84	criba	^=
barreda	cribador	
beleño 81	Cristobal	
Beltran 61, 64	cuartel	
Bernaldo	culantro	
bierven v 143, 169	cumbre	
blandir	dandos v	
blandon 134	delantre v	
bledo	dengun andal., astur.	
bredo 134	dintel	
broquel	domellar	
bulda 136		
cabial		. 132
cabildo 136	empelle	•
cabilla 125	ermienda andal	
cacho 61, 64	escada	
calnado 138	espalda	. 136
caluco 89	español	
candado 136	esparavel	
caramillo 67, 72	estiercol	. 19
carcel	estrameña	
carrera 45	feble	
castañal 133	Ferrando v	
cejunto 160	fiambre	. 48
	1	

	<b>.</b>
flasco	melecina 89
flecha	mellizo 163
fletar	mentira 42, 48
, flete	mermar 50, 56
fortaleza 132	mielga 89
fosal	-mientre 130
fragante 27	miércoles 67, 71
fraile	molde 136
franela 134	mortandad 119
frasco	mos 121
frecḥa 134	muermo 42,169
frutal	murmúrio 162, 181
furriel	nalga 89
gamonal 133	nata 122
Garitana 81, 86	-ndre 138
girofle 134	nembrar 42, 48
girofre 134	-ngre 138
grama 139	niembro 42, 48
groto 163	nispero 42, 48, 115
hiniestra 130	nivel 67, 72
ingle	nogal 133
invierno 127	oficial 132
joyo 79	olor 120
lámpara 128	once 161
lastre 130	palafrén 33
laurel 133	panadizo 89
levrel 133	peine 138
ligamba 160	pelegrino 33
limosna 46	pelitre 92
lintel	pendon 136
lirio 42, 79	pildora 67,136
lombre v $37,67,74$	plantel 133
macho 61	plegaria 76, 77
madrasta 27	polvareda 128
Madrideño 88	poncella v 19, 25
Madrileño 88	pórfido 66
malvisco 160	postrado 27, 30, 31
manzanal 133	primavera
mármol 19,163	proa
márti <b>r</b> 23	propiedád 27
-mbre 138	própio 27, 30
medrar 61, 65	proprio 31
•	•

puncella v 19	viernes 137
quijarudo 81, 86	visal 132
	AOM
	yerno 137 yunta 138
	yunia 130
ralo	France
	α FRANÇAIS DU NORD
rendir 121	able 62, 64
resertor 127	ābr Dampr., Bourb 62, 64
rienda	abre v 61, 64
ristre	aimabe pop 124
roble 76, 77	alimer pop 82
rolde	almaire v 93
roseñol v	alme v 93 alūdròt Dampr. 33, 35, 139
ruiseñor 118, 119	alūdròt Dampr. 33, 35, 139
runrún 181	amandre 131
sacaliña 89	Amelécourt 68
sacho 61, 64	amidon 89
$sa\tilde{n}a$ 163	anormal 125 apôtre 131
santo 138	apôtre 131
sedano v 89	arable 131
sendos 89	arabre 130
socaliña 89	$\bar{a}rb$ Bourb
sombrero 45	arbalétrier 131
soso 163	<i>arbe</i> pop 12 <b>4</b>
sur 89	arboriste pop 23 arbre 64
taladro 114	arbre 64
temblar 123	avecal non 10
temblor 123	arme v 50, 56, 93
tierno 137	armet 114 artique pop 124
tilde 136	artique pop 124
timonel	auberge 18
tinieblas 114	aubre v 61, 64
todolos v	Aulaire 135
tórtola 67	aumaille v 50, 56
unto	aumaire v 93
vagamundo 122	anthenticle 131
veneno 85	Auvergne 19, 24
vergel 133	Bayne 163
verná	Bèbre 61
	Berain 68, 73
111111111111111111111111111111111111111	,

bésiques pop 124	čoči Dampr 86
bim-bam-boum 170	coffre 139
bim-boum 170	colidor pop 68, 72
Blin 68, 73	colimaçon 163
bolom S.Hub 69, 74	concombre 172
bonbon 172	confanon v 82
Boulogne 81	conferon v 82, 85
bouticle	conte-révolution pop 124
Branchs 68	conte-riposte pop 124
brėj Dampr 92	conte-rivure pop 124
Brieulles 28	contralier v 117
Broin 68	contrôler 124
calonier, pop 82, 85	cordieu 160
capabe pop 124	coriandre 40
carcul pop 19, 25	coronel v
čėčiji Dampr 86	couronnel v 116
čėgėnrò Dampr 86	courte-pointe 114
čēģī Dampr 86	Coussegrey 35
čėğų Dampr 86	couverque pop 124
célébral pop 116	créantèle pop
	, and the second
celestre	1
chail dial 62	crible
	cūfru Dampr 82, 183
	cuisine 169
	cvéš Dampr 62, 64
chambe pop 124	cwòżlò Dampr 51
chamoine pop 121	dartre 64
chanvre	devin
chapitre	diacre
chartre	Dordogne 169
Chasselines 81	écarteler 68
chastė 160	<i>è či</i> Dampr 183
Château-Landon 68	écolomie pop 82
Chénérailles 82, 84	émwóż Dampr 51
cherenchoun L.Hag 69	encre 139
cheville 125	ensembe pop 124
choucroute 125	ensorceler 68
Christophe 88	enverimer 81, 85
Christofle 88	épeautre 131
cigale 89	$\dot{e}p$ ître 131
cing 40	épingue pop 124
	érable 61, 76, 77
* *************************************	. ,

.

.

		<b>34</b>	
èrmwònè, Dampr.	26	The part of the same of the sa	
erselin L.Hag		mabre v	
esclandre	131	maîte pop	124
escolastre v		maintre v	131
faible		malbr Dampr	. 61, 64
falue v	163	maniacle	131
fête-Dieu	160	marbre $.$ $.$ $.$	64
6, dial	125	marouffe pop	124
fic	126	marouffe pop martre	. `. 131
fil pop		mate	122
flairer		maton	
flamberge		matte	
Flobert		maubre v.	61
forteresse		maubre v mauvisque	160
Fresselines		mécği Dampr	62
		mecredi v	61
Garges généralogie pop	. 195	mercredi	64
giffe pop	194	merme v	
giroffe pop		mėšlò Dampr	
glandre	131	mordre	64
giānare ģōģī Dampr		morniffe pop	
		motar Dampr	
gonfalon gonfanon v	02		
gonjanon v	82	mūdr Dampr	62
gouffre	131	mulâtre	130
ğüğī Dampr		musicle	
hébergement	87	mwòš Dampr	51
héberger		nappe	
honestre		natte	122
horribe pop	124	nèfe pop	124
humbe pop		nèfle	
hurler		nentilles pop	
kalonė S.Hub		netė	
kėvnaw Bourb		niveau	
ibe pop	124	nobe pop	
icorne		nombril	
iméro pop	82	nuitantre	130
inas pop	119	nul	55
is	79	òlétr Dampr	93
œ Dampr	79	ombrelle	125
ome E.elO	82	onque pop	
ormal pop	. 42, 46	onze	161
ousignol v		oraque pop	mı

	• 1		
ordre	139	rouvre	. 77
orme	93	<b>ru</b> stre	. 131
orphelin	. 81, 85	Saardam fr. (?)	19, 25
ostaque pop	124	sabottière	. 125
$\dot{ar{o}} \dot{z} d x$ Dampr	51	sabre	. 131
æzrðl Dampr ,	61	sanglant	. 68
pādr Dampr	62	saš Dampr	62, 64
palefroi	33	Schevelingen fr. (?).	. 69
pampre	139	sėčòt Dampr	82, 86
pantomine pop	121	šėnvė́ Bourb	. 51
pavot	162	simpe pop	. 124
pelagre	131	soleil	. 92
pèlerin	33	sommelier	. 128
pende pop	124	sommetier v	. 129
penre ! .	. 48, 49	Sorlin	. 36
$par{e}r$ Dampr	48	soventre v	. 130
perdre	64	spectaque pop	. 124
peupe pop	124	sraj Dampr	. 91
	. 51, 59	sujurne v	. 19
- ,	112	tartre	. 131
pif- $paf$	170	tātr Dampr ,	. 62
pif-paf-pouf	170	tempestre v	. 131
pilule	72	théâte pop	. 124
pinaque pop	124	timbre	. 139
poids	113	tourtre	. 131
. 7 . 17	. 69, 72	traîte pop	124
pourpier	113	trèfe pop	. 124
pourpre	64	triomphle	. 131
prendre	49	tringue pop	. 124
prope pop	124	tristre	. 131
propre	31	udr Dampr	. 62
prostrer	30	urcere v	. 93
proue	33	veli Norm	. 81
pupitre	131	velin v	. 81
ramorache v	66	velyn L.Hag	. 82
rare	41	vende pop	. 124
registre	131	Vendelogne	. 82
Ŭ,	121	vėrę Bourb	81, 85
renare	51	verrure v	. 129
risibe pop	124	vertudieu	. 160
risive pop	118	verveine	. 169
Roussillon	0.4	• •	20
Houssmon	81	viautre	. 60

Vilaine 81	l duma lunari
	ôrmo bress, 26
	padre lyon 62
vri Dampr 81, 85	parma bress 26
worpil' v	pèdre Dauph 62
	pedrī Dauph 62
yaspre v	ramèla S.Gen 69, 72
ž Dampr 51	recourta bress 26
žnèl Dampr.       51         žnīvr Dampr.	sarvajo bress 26 sorelyī Dauph 92
žnivr Dampr 51	sorelyī Dauph 92
žnūj Dampr 51	sorilyi S.Gen 92
	Sorlin 36
$oldsymbol{eta}$ gascon	sorto lyon 62
1	sotre lyon 62
beregna 82	•
daune 51, 57	ô provençal
dendel'e Béarn 89	O PROVENÇAL
dentil'o Ariège 89	alberga 18
malbre Ariège 61, 64	albergar
	albir 19
γ MOYEN-RHODANIEN	albirar 19, 23
Abrets Dauph 62	albre 61, 64
ābro Dauph 62, 64	Alvernhe
amerman Dauph 51	Arerat H.L. 140 141
armaille Dauph 51	Arezat H I. 140 141
armana bress 26	arma 50 56
arme Dauph 51, 56	Aubeyrat H.L 140
_ •	Aubezat H.L 140
armona bress 26 celure lyon 129	Azerat H.L 140, 141
_	hadiada Cand
charamela v.lyon 69	bedigas Gard 90
charamelle Dauph 69	beligas Gard 90
charfo bress 26	Berbery H.L 140
chotre Dauph 62	Berbezy H.L 140
dimecre Pral 62, 64	caramels 68, 72
dimecro lyon 62, 64	Chamberon H.L 140
ejkurilā Pral 82	Chambezon H.L 140
ejsurelā Pral 82, 84	cinc 40
Guillermo bress 26	cinquanta 40
mābro Dauph 62	citola
marva bress 26	daltre Tarn 61, 64
modre lyon 62	erabre 61
modre Dauph 62	erabre 61 degun 68, 73
mordo lyon 62	deissà Gard 90
,	

i

	n#
	97 —
demito Gard 90	Спримент
densoù Gard 90	GERMANIQUE
dentilha Gard 90	albâri vha 23
Dundres Gard 90	alber mha 23
esrabre 61, 64	almer all 93
feble 92	armuosen mha 114
flairar 27	asilus got 127
forturessa 132	awista vha 160
ganre 48	awistr got 160
juelhs 79	bael ags 180
Lauriere H.V 140	bāl v.norr 179
lilis 79	balbier all 20, 24
Loziere H.V 140	beór ags 38
Lundres Gard 90	bior vha 38
mermar 50	blakkr v.norr 180
mermaria 50	blick all 180
molser 120	colonel angl 116
natta	daddjan got 53
nivels 68, 72	dæggia v.suéd 53
Noreyrolles H.L 140	dærpel mha 20
Norezolles H.L. 140, 141	driski vha
Nozerolles H.L. 140, 141	enelende mha 83, 84
oulour Gard 90	erlendis v norr 53, 55
ouzouer	ewist vha 160
paire	faddla v.isl 54, 55
paraudo Gard 90	flick-flack all 170 fuchs all 54
pelitres 92	1
	~~
* .	
pruir	gloggr v.isl 53 glouwër vha 53
rossignol	heaven angl 122
O 111 TO 170 OO	heaven ags 53
solelhs 92	hëban v.sax 53,122
Sorlin	
udolar 81, 84	heofon ags 53,122 herr all 123
umbrilhs 92	hifne v.isl 53, 57
Vareilles H.L 82, 84	himil v.sax., vha 127
Verdouble 74	hoddn v.isl 54, 55
Vergerat H.L 140	hoggua v.isl 53
Vergezat H.L 140	houwan vha 53
vorma 42, 46	hveohl ags 175
001111W · 42, 40	. 10000100 aga 1 110

•

•

				,0				
h	veorfan ags		. 175	ruoder mha				65
h	verfa v.norr		. 175	samelen mha	•			70
h	wërban vha		. 175	sammlung all.	•			70
$\boldsymbol{k}$	atils got		. 127	schleunig all				94
$\boldsymbol{k}$	niuwel mha  .		. 95	scūwo vha				<b>53</b>
k	nobelouch mha.		. 91	sechs all		•	54,	<b>59</b>
$\boldsymbol{k}$	nüpfel vha		. 94	seolfor ags			•	94
· <b>k</b>	örpel mha		. 20	seolubr ags				94
	uchel mha		. 127	silabar vha				94
$\boldsymbol{k}$	umil vha		. 127	silbar vha				94
$\boldsymbol{k}$	verk v.norr		. 178	silber all				94
	ngila vha		. 127	silubar v.sax				94
	iarble angl		. 20	silubr got			•	94
	iartel mha		. 20	silver angl				94
. n	nartolôn vha		70, 72	skuggsiá v.isl				53
n	uarmul vha		. 20	skuggwa got				53
77	naurr v.norr		. 177	sliumo franciq.				94
	norgend all.dial		. 127	slûnîg vha				94
	•		20, 24	sprahhali vha.			34.	35
	norsali vha		. 70	stefn ags				57
n	ıûlberi vha		. 91	stibna got				57
	ulberie m.angl		. 91	stifne franciq.				<b>5</b> 3
	nurmel vha		24, 167	treselerv ha				34
	urmer vha		. 165	triggwan v.isl.			53.	59
	urmulôn vha	•	. 167	triggws got				59
	urmurôn vha		. 165	treuwa vha				<b>5</b> 3
	abn run		53, 57	tueggia v.isl		•		58
	afn v.isl		. 53	turtultûba vha.				20
	chs all		. 54	twaddje got		•	53.	58
	rgel mha		. 127	wehsal vha.	•			112
			. 127	wirbel all	•			175
	arder all		. 128	wirtil vha	•	·		127
	if-paf all	•	. 170			•	•	94
_	if-paf-puf all	•	. 170				•	<b>53</b>
	iligrîm vha	:	. 33	Tooligo IIIai	•	•	•	00
-	im-pam-pum all.		. 170					
	uërechelavha	•	. 178	Gri	EC			
-	echt all	•	. 54	'Αβαντίς				70
	eigel mha	•	. 65	'Αβίαντος	•	•	•	70
	v	•	. 65		•	•		70 151
	v	•	. 65	, ,	•	•		77
	iddle angl	•		άερομετρέω atl	•	•.	•	
r	uodel mha	•	. 65	άθηρόβροτον att.	•	•	•	77

•	_ 19	99 — .	
αξένυπνος	<b>4</b> 6	, ἄργυρος	72
αίμυλοπλόχος	77	<b>ὄρθρον</b>	62
άχρέσπερον att	77	'Αρίαρτος	115
ἀχροθώραξ att	77	άρναχίς	149
ακρόδρυα	31	άρχεθέωρος	104
άχρόχομος	151	άστροπελέχι mod.	151
άχροπόρος	45	αὐτίχοντα mod.	151
άχρόπρωιρου	31	βαβάζω	173
άλαμένω mod	83	βαβίζω	173
'Αλερία	114	βαβύζω	173
'Αλίαρτος	115	βαθύθριξ	104
άλιπλεύμων	77	βαμβαίνειν	173
άλίπλοος	45	βαμβοχύζω	173
άλισαντίρι mod	70	βαμβαλύζει	173
άλιστερά mod	83	βαλβίς	177
άλιτήριος	149	βαρβαρίζω	171
άλιτρός	149	βάρβαρος	. 171, 181
άλοχος	103	βάρβιτος	. 169, 170
άμαθος	. 141, 142	βάρμιτος éol	. 168, 172
άμπίσχω	105	βάρμος	168, 169, 172
άμφίσχω	104	βάτραχος	28,103
άμφίφαλος	. 104, 151	βέβλειν	177
άμφίφορευς	149	βέβλεσθαι	177
άμφιχέω	104	βέβλωκα	177
άμφοςεύς	149	βεβράς	177
ἀναγαργαλίζω	178	βέθρου	62
άναγαργαρίζω	178	βέλλειν	. 177, 178
άναγνος	46	βέμβλετο	177
άνάεδνος	46	βεμβραδών	177
άναιμος	, 86	βεμβράς	177
αναπνέω	46	Βενδίδωρος	150
άνδράγρια	49	Βενδίς	70
άνδροβαρής	45	βέντιστος	119
άνδροβόρος	45	fermika Bov	43
άνδρός	55	vermici Roccaf.	43
άνεμος	86	βλαβυρίαν	174
άνήνοθε	85	βλασφημείν	63
ἄποινα	148	Βλέπυρος	150
<b>ἄπολις</b>	151	βλωθρός	32
ἀπόπολις	151	βομβέω	173
άπρούχχου tsac.	139	βόμβος	173
άργαλέος	114	βομβύχια	173

βομβύλη 173	ebelinos Palest	. 83, 85
βόρβορος 178	<b>ἐθάλφθην</b>	104
βορβορυγή 171	ίθίλχθης	104
βορβορυγμός 171	ίθρέψθην	104
βόρμαξ 177	ίίσχω	63
βραχυχρόνιος 104		103, 106
βροτός 57	<b>ἔ</b> χπαγλος	49
βυζάνω mod 83, 86	Ελλάνιχος	149
βύρθαχος 104	ίνθαῦτα ion	104
βύρμαχας 177	iνθεῖν	119
γαγγανεύω 179	ίνθεῦτεν ion	104
γαργαίρειν	ένταῦθα alt	105
γάργαρα 179	έντεῦθεν att	105
γαργαριών 178, 181	έπενήνοθε	85
γαργαλιών	έπίβδαι	. 150
γέργερος	έπύθετο	103
γλάμυξος	έσχηδέχατος béot	63
γλωσσαργία	ίσχίθην	104
γοργύρη 178	έτέθην	103
γροσφοφόρος	Ετοιμαρίδας	148
γρούσσα tsac 139	Ετοίμαχος	148
δαιδύστεσθαι 91	εὐθύτωνος	151
Δαμανικίων	εὐλίχμητον	43
Δαμένης	έχέφρων	
δασκάλισσα mod 163	έχύθην	
100	έχω	103
	ζητητήριος	149
δατήριος	ζητητής	149
	ζητρός	149
100	ήμέδιμνον	150
405	ήμιμέδιμνον	150
δενδρύδιον 62	θάρσυνος	150
δέτρον 62, 64	θερμαστίς	91
	θευτίς	104
401	θηλητήρ	. 83, 84
454	θιπόβρωτος	87
	θλιφθείς	104
60	θρέπτα	28, 30
***************************************	Θριναχίτη	114
407	θωμιχθείς	104
	θωτάζω	104
	θωχθείς	104
δρύφακτος att 28	υωχυιις	104

fulls Dan				400					450
iplo Bov.	•	•	•	. 139	אוֹאויאסק	٠	•	•	176
iplu Card	•	•		. 139	χίρχος	•	•		
ἴσχω	•	•	•	. 63	Κλείδημος		•		151
×ά mod				. 152	Κλεισθένης .				151
<b>χάχαλα</b>				. 176	Κλειτέλης				151
<b>χάλαθος</b>				. 176	Κλειτόδημος .				151
χαλαμίνθη				. 149	Κλειτοσθένης.				151
Καλλιλαμπέτης				. 151	<b>κλιάρι mod.</b> .				76
<b>χάλος</b>				. 176	κλιθάρι mod.			. 7	76, 77
χάλχη				. 103	<b>χλώθω</b> ,				
Καλχηδόνιοι .		•		. 103	χμέλεθρα		:		**
<b>χάλως</b>		•	•	. 176	χολίανδρον.	•			3, 45
χάμβαλε	•	•		5 <b>4</b> , 59	κόλπος		•	•	175
χαμβατηθείς .		•		. 54	χομπάζω				
χαμβολίαι		•	•	. 54			•		178
• •			•		χόμπος	٠	•	470	
χάπραινα	•	٠		•~~	χόραξ	•		178	•
χαρδάμωμον	٠	•		. 150	χορχορυγή	•	•		178
καρίς	•	•	•	. 179	<b>χορώνη.</b>	•	•		
<b>χαρχαίρω</b>	٠	•	•	. 178	χορωνίς	٠	•		176
καρχίνος	•	•	•	. 179	χορωνός	•	•		
χαρπαία	•	•	•	. 175	χράζω	•	•		
χαρπός	•		•	. 175	×ρᾶ×α tsac				
χαρποφόροι .			•	. 151	×ρᾶμα tsac				139
χάρταλος				. 176	×ράνδου tsac.				
κάρχαρος				. 103	χρέαγρα				31
κατενήνοθε				. 85	χρέχελος				178
χαφηφόρος				. 104	×ρέφτα tsac				139
κάχρυς				. 179	χρίχος				175
χέγχρος	٠.			. 179	×ρῖπε tsac				139
χελαινεφής.				. 147	χριτήριον				45
πέντρον				. 149	χρόχη		•		176
χέντωρ				. 149	προπόδειλος				43
Κέρβελος mod.				. 70	χρώζω				179
πέρκαξ				. 178	χυβερνάω				3, 46
χερχίς		Ċ	•	. 176	χύθρη ion			•	104
χέρχος	•		178		χύθρος ion.			•	40.
				450	1 '				4 ==
χέρχνος χεφαλαργία .	•			. 179 . 91	χύχλος χυλίω	•			176
		•	•			•	٠		175
•	•	•			χύρβις	•	•		482
χιγχλίζειν	•	•		. 179	χυρτός		•		
χιγκλίς	•	•		. 176	χωμφδιδάσχαλος			• :	150
χίγχλος	•	•	•	. 179	Λαβύνητος	•	•	. 1	83, 85
					•			10	

	λαίμαργος.			117	μορμορύττω				171
	λάρναξ		. 4	3, 46	μόρμος				171
•	λάσχω			63	μορμύνω .				171
	láfri Card	۱		139	μορμύρειν .		165	5, 170	, 181
	λαφρία tsac.			139	μορμυρωπός				171
	λείριον			114	μορμύσσομαι				171
	λήθαργος .			116	μορμώ				171
	λημόρια mod	l		83	μύρμηξ .				177
	λιχμᾶν			<b>4</b> 3	μύρμος				177
	λιχμητήρ .		. 4	3, 46	ναύκληρος.				141
	λίχνον		. 4	3, 46	νέμεσις.				86
	limómulo ]	Bov	. 8	3, 85	νέμω				86
	λίστρον		. 4	3, 45	νύμφη				74
	λοφοφόρος.		104,	151	ολέτης		•		149
	λύθητι.		104,	106	olomargal	itis ]	Palest	. 70	, 72
	λύθρον			3, 45	όλοφλυχτίς ϳ	on			76
	λύχαινα .			128	όλοφυγδών.				76
	Αυχοχτόνος			151	δλοφυ <del>ατίς</del> at	t		. 76	, 78
	λύχνος			63	'Ολυττεύς α	tt			, 48
				151	όπισθέναρ.				150
	μάραθον att.		7	6, 77	όρθαγορίσχος				123
	μαργαρίτης			72	ορθιάζειν .				<b>12</b> 3
	μάργαρον .			72	όρθογόη				<b>12</b> 3
		od		151	όρθολάλος.				<b>12</b> 3
	μέ mod			152	Óρθος				<b>12</b> 3
	μέλαθρον .			<b>4</b> 3	όρθωθείς .				104
	Μέλανθος .			150	όρνιθοθήρας.			104,	151
	μέλλειν			178	δσχοφέρως.				104
	μέμβλεται .			177	πάθνη				105
	μέμβλωχα .			177	Παλαμήδης.				150
	μέμβραξ .			173	παλεθύρι né	olocr			83
	μεμβράς			177	παμφαίνειν		•		<b>18</b> 0
	μένος			86	παμφαλάω.			103,	180
	μένω			86	παχύθριξ .				104
	μῆνις			86	παχύχυμος				104
	μινύθω .			86	πείσθητι .		•		104
	μολοβρός .		. 4	3, 45	πελιστέρι me	od.		. 83	8, 84
	μομβρώ .			173	πέλομαι		•		176
	μομμώ			173	πεμφρηδών		•		181
	μόνος			86	πενθερός .				103
	μορμολύττω			171	πέποιθα				106
	μόρμορος .			170	πεύσομαι .				106

πίμπλημι		181	τανθαλύζω 180
πίμποημι		180	τανθαρύζω 180
πινυτής		149	ταράσσειν 106
πινυτότης		150	τάρβος 175
Πισθέταιρος		151	τίθητι 104, 106
		106	τέθφαφθαι 106
Πλεισθένης		151	τενθρηδών 180
plemóni Bov		139	τενθρήνη 180
	•	139	τέρβινθος 70
·		77	τερέβινθος 70, 74
πνεύμων		119	τέρθρον 62
Ποίμανδρος		151	τετράδραχμον 149
ποιμάνωρ		149	τετράτρυφος 32
πόλος		176	τέτραχμον 148
Πολυδεύκης		91	τευθίς
• •		104	τίθημι 103
πομφόλυξ		103	Τιμαχίδας
Ποσίδικος		151	τιμήθητι 104
πρατάνα tsac.		139	τινθαλέος
prigaljážu Card.		139	τωθός
πρίγγου tsac		140	τιτύσχομαι 63
primúni Card		139	τονθορύζω 103, 180
προπρηνής		32	τονθρύς 180
πτύω		135	τραγωδιδάσκαλος 150
πυγμάχος		150	τρέμινθος 70
	-	135	τρίκρανος
	• •	45	τρίμινθος
	-	45 135	
		142	
σάγδας		142 142	τριχός 103 τωθάζω
Σαπφώ	•		
σαράχοντα mod		152	
σίττα		142	φάθι
σίτταχος		142	φαιδυντής
σχαπάνη		175	φαίνω
σχεθρός		105	φαλός 179
skli pra Bov		139	φανερό;
στάθητι	•	104	φανή
στόμαργος		117	φάρυγξ 128
σύν		142	φάτνη att 104
σχέθω		104	φατρία
σχέσθαι		104	φαῦλος att 33, 34, 76, 78
σωχειν		142	Φιλάων

φιλήθητι 104			179
Φιλιππόπολις 151	cárāmi		_
φιλόλογος	carcarikā sk		179
Φιλυρίδας	cátasras sk		134
φίντατος	cikuras sk		175
φίντατος	cravana-sk		71
ωλίνω	dádhāti sk		106
φλίγω	dróghas sk		
φοβηθείς 104	elam pål		70
φραγέλλιον	ēnōs véd		158
φρήταρχος Ital	gañjanas sk		179
φύγεθλον 87	gargaras sk		
φωσφόρος	garbhadhis sk		
Χαλάδριοι él 43			158
χλιμετρίζω néolocr 28, 30	irádhyāi sk jargurāņas sk		178
χύτρα att 104	jigartis sk		
χύτρος att 104	kāncī sk		
χυτρος αιι	kankorus sk		
ψάμαθος 141, 142 Ψαπφώ 141, 142	kāravas sk		
Υαπφω 141, 142	karkatas sk		
Indo-européen	karkati sk		178
INDO-EUROPEER	karkutas sk		
-lo 133	khēbhyas sk		
-ro 133	kinkiras sk		
*tisres 134	krakaras sk	• . •	178
-tlo	kumbhás sk		
	limmu sindh.		4 4G
*trisores	marmaras sk		
_	Milinda pål		
Indou	nāgalā prâkr		
abibhūtis sk 107	nagata prakr		04
ahihán-sk 107	nāhalō prākr		
avajalgul- sk 178			
avajalgul-sk178 balbalākar-sk171	nāp hind	. 1	
bhambharali sk 181	nigalgal-sk niniyōs sk		178
bhambharālikā sk 181			
	pāšiyōs sk		
	pastiyos sk		
	pathibhis sk		
bhárgas sk 180	pátyur sk		
bráviti sk 164	piparmi sk		
cakrám sk 175	prchāmi sk		
cañcalas sk 179	suvapatyāi véd		158

**\(\frac{1}{2}\)** 

tisrás sk 134	mérme v.gén 50, 56
vamrī sk.       .	monse piém 120
vīmams pāl 70	morimento v.gén 67
yós véd 158	natta lomb 122
_	navell mil 66
ITALIE	ninsola piém 73
a GALLO-ITALIEN	nivėll mil 66, 72
	nomeranza v.gén 67
albaròtt mil 22	noranta v. gén 67, 73
àlbera mil 22	<i>perola</i> piém 79
albiùmin mil 23	pilion pad 67
ålbor mil	pinola piém 79, 84
álema pad 80	porcinella mil 18, 24
arboràri mil 23	
armella mil 50	prua gén
bellua gén 66, 72	<i>šimbia</i> mil 137
biùmm mil 23	sorólj V. Soan 92
Catalina v.gén 117	spiūri mil 76, 77
colander mil 40	umbrigolo émil 92
colomia lac Maj 80	vendembia mil 137
culumía Piac 80, 85	veri mil 80, 85
domà mil 80, 85	<i>vert</i> iiii
èlbor mil	β ITALIEN
	,
	acciale 132
<i>èrbol</i> mil 18, 22, 23	accialino 132
<i>èrbor</i> mil 22, 23	albatro 117
gamber mil 137	albergo 18
ilamorò pad 80	álbero 22
kortello mil 18, 24	albitrario 35
legun pad 67, 73	albitrio 36
limbri pad 41, 67	albitro 36
linçóla piém 67	alma 50, 56
linghéra mil 117	amido 89
linsola piém 67, 73	
linsola piém 67, 73 linbóla V. Soan 67	anemolo 130
lin bóla V. Soan 67	anemolo
lin bóla V. Soan 67	anemolo
linpóla V. Soan 67 linza émil 67 lombro pad 37, 67, 74	anemolo
linpóla V. Soan 67 linza émil 67 lombro pad 37, 67, 74 lome pad 80, 85	anemolo
linpóla V. Soan 67 linza émil 67 lombro pad 37, 67, 74 lomè pad 80, 85 lüminà mil 80, 85	anemolo
linpóla V. Soan 67 linza émil 67 lombro pad 37, 67, 74 lome pad 80, 85	anemolo

arciere 72	
argentiere 72	cerebro 77
arma sic 50, 56	cesso 163
armadio 120	chiedere 121
armali sic 50	chiesa 27, 31
armentiere 72	cicala 89, 90
artetico 123	Ciciglia v 169
arvulu sic 67, 71	cimento 163
asinile 129	cinquanta 40
astrolomia v 80, 85	cinque 40
avamo 161	ciulla 163
avate 161	coltello 25
avello 124	columia Lucq 80, 85
Azzolino 81	comignolo 125
baco 163	conquidere 121
beccare 163	contrádio 33, 35
Belardine Campob 66	contraro 35
benenetto 121	convente 160
berbena 169	corsale
bignatta Lucq 41	cortello Pist 18
bignoro Lucq 41, 46	Cristofano 88
bilico 163	Cristoforo 88
bissestro 130	cughjandru sic 40
Bologna 80	curtello Campob., abruzz.,
bombero 169	
	1
• • • • • • •	•
•	1 1101 01111111111111111111111111111111
bramangiere 134 bravo 27	dereto
	1 2000000000000000000000000000000000000
calabrone 33, 35	digiuno 27, 32
calen di maggio 160	diretano 129,
carcere	direto
calónaco 80	domada v 163
calónigo vén 80, 84	domattina 160
caluco 90	dreto 27
cando 161	drieto 27
canonico 85	ellera 90
carboniere	erbario
carniere 72	Ezzelino 81
cartolario 72	fante 163
celebro 116	Federico 75, 76
celestro 130	feminile 129
	•

rom.

	6,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		07 —	
•	fiagare sard fiedere	27 121	lominér romg	80, 85
	•	160	lucerniere	. 72
	filogo v	80	lumero Lucq	80
	filosomia		luminari sic	80, 85
	flagello	75	lumburu sard	. 137
	flairare sard	27	lusignuolo v	. 118
	fogna	163	luzzu sard	. 79
	formichiere	72	marmo	. 23
	fostu	161	matta	. 122
	fragello	75	megliaca	41,163
	fragrante	27	meltrix v.vén	60, 64
	fragrare sard	27	membro	. 74
		7, 31	mercoledì	. 66
	frenella	134	mércore	. 72
	frumentiere	<b>78</b>	molimento sic	66, 73
	gangola v	169	molimentu v.vén	. 67
	garofano	129	montone	. 119
	ghiado	27	mortaletto	. 132
	gigghiu sic	79	moventaneo	. 122
	giglia	163	mulliri sard	. 120
1	giglio.	<b>7</b> 9	mungere	. 120
	ginestra.	130	nicchio	. 122
	giogaja	88	novero	41, 46
	gioglio	79	nullo	. 55
	Girolamo 80	0, 85	obbrikari sic	. 134
	gogna	<b>16</b> 3	palafreno	33,112
	gonfalone 80	0, 84	Palermo	41, 46
	gozzo	163	paraspola sic	. 130
	gramanzia	<b>16</b> 3	pavero v	. 162
	granatiere	78	pellegrino	. 33
	grotto	163	pernice	. 121
	intridere	121	perola vén	. 79
	inverno	127	petriero	. 35 `
	kambera calabr	137	piantofla romg	. 125
	krimenti sic	134	pilatro	. 92
	lance	163	pillola	. 72
	lerénzia Lecc	30	pillora	66, 72
	levriere	35	pinnula Campob	. 92
	libello	72	pirola vén	79, 84
	***********	1, 46	pórfido	. 66
	lillu sard.	79	pórpora	. 72
	loglio	<b>7</b> 9	prostrare	. 30
		•0	1 1	

.

	.00 —
praneta sic 134	urulare sard 80, 84
praya sic	usciale
primiero 78	usciere 132
proda	usignuolo 118, 124
propio 27, 30	vaccio 163
proprio 31	valicare 117, 118
prora	vammana nap 41
prudere	varcare
purvuli v.sic 66	vecchio 24, 184
pusigno 81, 86	vedetta 89, 120
quartiere 72	vedestu 161
rado 40	vegliardo 184
ramolaccio 66	veleno 80
raro 41	Velissiani Chioga 81
rasolu sic	Velissiani Chiogg 81 velleñia Campob 120
rembolare Pist 93	veltro 60
remolare 93	vembro 37, 67, 74
rendere 121	vernullo v 18, 24
rosignuolo	veruno 18, 114
ruvulu sic 130	vetrice 129
scarmigliare 41, 46	vetriera
scernere 163	vilenu sic 81, 84
scheranzia 67, 73	vuombiku calabr
simbilai sard	1
sotterra 160	zelución Chiogg 67 zirlare 50, 163
sterco	ziriare
storlomia 80	
	y LATIN
stratomare Lucq 80 sulúri Lecc 80, 84	1.0
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aestiuos
_	agrestis 29
	Aleria 114
	alētudo 154
·	-ālis 131
	altitudo 154
testesso	ambitiosus 155
tondo	anima 86
tórtola 66, 71	antenna
tórtora	-anter 153
tralce 90	antestari 153
trespolo 130	antetestari 153
Ugolino 81	arcubii 153
urlare 50, 55	$-\bar{a}ris$

.

-ārius 132	colus	•		•	176
aspello 63	congruenter	•		•	153
asporto 63	consobrinus.	•		•	135
babulus 173	coquo				169
balbus 172	cordolium .				157
balbutio 172	cornix			•	179
barba 169	coruos				179
barbarum 153	corona				176
beatitudo 154	crates. , .				176
bibo 169	crebesco				29
Bononia 85	crebrem				29
caeruleu <b>s</b> 83	crebresco .				29
calamitosus 155	crebrui				29
calcar 179	crebui				28
calcendix 179	crepusculum			73.	140
calceus 179	-cro				133
calcitrare 179	crocio			-	179
calx 179	cruenter.				153
cancelli 176	crūs			73	,140
cancer 179	curculio				176
carcer 181	curuos	•		•	175
carmen 54, 56	debilitare .	•	•	•	156
carminare 46	dignitosus .	•		•	155
Cerealia 124	disco	•	•	•	63
cincinnus 172	domusio: .	•	• •	•	153
cingere 175	dubenus	•		•	122
circellio 125	dubius	•		•	122
circulus 175	egestas	•	• •	•	154
circus 175	egestosus .	•	• •	•	155
cirrus 176	egesiosus . -endus	•	• •	•	141
		•	• •	•	153
	-enter	•	• •	•	153 153
claustrum	Equīria	•	• •	•	
clingere 175	factiosus	•	• •	•	155
cnemis	facultas	•	• •	•	154
cnicus	foedifragus.	•	• •	•	156
cnidinus	fastīdium .	•		•	152
cnissa	fecunditare.	•		•	156
cnodax 73	felicitar <b>e</b> .	•		•	156
cochlea 175	femina			•	86
cochlear 175	fistula				92
colo 176			46,		
coluber 176	formido	44,	46,	47,	172

flamma 180	1
flagrare 29, 30	luculentitatem 153
floralis 92	luculentus 141
fragellum 75	maiestas 154
fraglare 29, 30	magnificenter 153
fragosus	malleolus 45
fragrare 26, 29	mālus 120
fratrem 29, 31	manet 86
fulgeo 180	mansuefacio 154
gemma 54	mansitare 156
germen 54, 56	mansuetudo 154
gratulor	manus 86
gula 178	melicus 90
gurges 178	menetrix 34, 35
gurgulio 178	meridies 120
habitudo 154	meridionalis 127
haesitare 156	ministorum
hebětudo	ministratrix
hereditarius 156	ministrix
hibernus 43, 46, 47	misceo 63
honestas 154	monet 86
homicida 158	muliebris 135
horrifer	munifex 156
-ia 154	multitudo 154
inquietudo 154	murmur 165, 181
labosus 155	murmurare 165
lacrima 89	nemus 86
lanterna 129	nobilitare 156
lapicida 158	nomen
Lara 44, 45	numerus 86
largitio 155	nummus 46
largus 136	nutrix
larix 129	obliuiosus
laterna	olibanum 160
lemuria	opifex 156
lendes 73	ostendo 63
lilium 114	-osus
lingua 89	Palatua
lusciosus	Panormus 46
luscitiosus 155	Parilia 83, 84
1 1 1	paupertinus
luscinia 152	1
iucuientatem 103	! piaculum 24

					_	
populus .     .					181	tempestiuos 156
portitorium.		•			153	tempestas 154
portorium .				•	153	-tiuos
posco					63	-tinus 156
potestas					154	toruos 175
praegredi .					31	totus
praestigiae .				28	3, 30	trīnī
proprietarius					155	-trix
proprius					31	trucidare 157
purpura					181	tuber 47
querquera .					179	turtur 181
querquedula					178	ualētudo 154
quinque					169	ualĭtudo 154
quotus					158	ueneficus 156
rarenter					<b>15</b> 3	uenenum 85,156
retrosum					136	uespertilio 85
rusum					136	uicennium 152
sanctitudo .					154	uilitare
sanguisuga.					157	uipera
sambucina .					152	uisitare
scabo					175	uligo
scamnum .					58	-undus 141
scrupeda					<b>153</b>	uolnificus 156
seditiosus					155	uoluntarius 155
selibra					157	uoluntas 154
semestris .					<b>15</b> 3	uoluptarius 155
semimod <b>i</b> us					<b>1</b> 53	•
semodius .					153	& LATIN VULGAIRE
senexter					127	DATIN VOLCANIE
sescenti					63	acupo
siccitarium.					156	aguriu 36
solitarius .					156	agustu
sollicitudo .					<b>154</b>	alberga 18, 22
splendificare.					156	armolacia 66, 71
spuo					135	asculto
sterquilinium					85	cercedula 169
stipendium.					<b>1</b> 53	cinquaginta 40
Sulmona					46	cinque 40, 44
suspiciosus .					155	coliandru 40, 45
-tare					156	conucla 92
-tarius					155	cuntellum 120
-tās					154	idolatria 161
	-	-	-	-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

.

ı

jilju 79, 84, 169	malga 89
jolju 79, 84, 169	mano 163
lilju 79	martidio 68, 72
lolju 79	mastro
lusciniolu 118	mentira 42, 48
maredu 120, 121	mormo 42
matta 122	mungir 120
mattinu 161	nata 122
morvu 42	negalho 92
mulgere	nembra v 42, 68
•	
	1 -
palafredu 33, 35	paver
pelegrinu 33, 35	pelitre 92
perdrix 129	proa
porfidu 66, 72	proprio 31
proda 33, 35	prostrar 30
prudere	pruir 33
prurire	roble 76, 77
radu 40, 45	rouxinhol
ueltragus 60, 64	seneca 163
uindemia	sul 89
v 7 '	sul 89
uindemia 161 undecim 161	
uindemia	RHÉTIQUE
uindemia 161 undecim 161 Portugais	Rhétique
uindemia	RHÉTIQUE abuldonza Sopras 18
uindemia.       .       .       .       161         undecim.       .	RHÉTIQUE  abuldonza Sopras 18 árbul frioul 18, 22
uindemia.       .       .       161         indecim.       .       .       .       161         PORTUGAIS         albergue.       .	RHÉTIQUE  abuldonza Sopras 18 árbul frioul 18, 22 armál 50
uindemia.       .	RHÉTIQUE  abuldonza Sopras 18 árbul frioul 18, 22 armál 50 buldonza Sopras 18, 25
uindemia.       .	RHÉTIQUE  abuldonza Sopras 18 árbul frioul 50 buldonza Sopras 18, 25 ledrós frioul 33, 35
uindemia.       .	RHÉTIQUE  abuldonza Sopras 18 árbul frioul 18, 22 armāl 50 buldonza Sopras 18, 25 ledrós frioul 33, 35 diember roumch., Sopras. 67
uindemia.       .	RHÉTIQUE  abuldonza Sopras 18 árbul frioul 50 buldonza Sopras 18, 25 ledrós frioul 33, 35 diember roumch., Sopras 67,74
uindemia.       161         undecim.       161         PORTUGAIS         albergue.       18         alma.       50         almalho.       50         arvol.       19, 23         blandir.       134         celestre.       130         cheivar.       27         cinco.       40	RHÉTIQUE  abuldonza Sopras 18 árbul frioul 50 buldonza Sopras 18, 25 ledrós frioul 33, 35 diember roumch., Sopras 67,74
uindemia.       161         indecim.       161         PORTUGAIS         albergue.       18         alma.       50         almalho.       50         arvol.       19, 23         blandir.       134         celestre.       130         cheirar.       27         cinco.       40         cincoenta.       40	RHÉTIQUE  abuldonza Sopras 18 árbul frioul 50 buldonza Sopras 18, 25 ledrós frioul 33, 35 diember roumch., Sopras 67,74
uindemia.       .	RHÉTIQUE  abuldonza Sopras 18 árbul frioul 50 buldonza Sopras 18, 25 ledrós frioul 33, 35 diember roumch., Sopras 67,74 gilgia 79
uindemia.       161         indecim.       161         PORTUGAIS         albergue.       18         alma.       50         almalho.       50         arvol.       19, 23         blandir.       134         celestre.       130         cheirar.       27         cinco.       40         cincoenta.       40	RHÉTIQUE  abuldonza Sopras 18 árbul frioul
uindemia.       .	RHÉTIQUE  abuldonza Sopras 18 árbul frioul 18, 22 armāl 50 buldonza Sopras 18, 25 ledrós frioul 33, 35 diember roumch., Sopras. 67, 74 gilgia 79 lumar frioul 80, 85 mármul frioul 18 nember Sopras 41, 48
uindemia.       161         indecim.       161         PORTUGAIS         albergue.       18         alma.       50         almalho.       50         arvol.       19, 23         blandir.       134         celestre.       130         cheirar.       27         cinco.       40         cincoenta.       40         crivo.       28, 30         crotalo.       163         icolimo v.       81, 85         joio.       79	RHÉTIQUE  abuldonza Sopras 18 árbul frioul 18, 22 armāl 50 buldonza Sopras 18, 25 ledrós frioul 33, 35 diember roumch., Sopras. 67, 74 gilgia 79 lumar frioul 80, 85 mārmul frioul 18 nember Sopras
uindemia.       161         indecim.       161         PORTUGAIS         albergue.       18         alma.       50         almalho.       50         arvol.       19, 23         blandir.       134         celestre.       130         cheirar.       27         cinco.       40         cincoenta.       40         crivo.       28, 30         crotalo.       163         icolimo v.       81, 85         joio.       79	RHÉTIQUE  abuldonza Sopras 18 árbul frioul 50 buldonza Sopras 18, 25 ledrós frioul
uindemia.       161         indecim.       161         PORTUGAIS         albergue.       18         alma.       50         almalho.       50         arvol.       19, 23         blandir.       134         celestre.       130         cheivar.       27         cinco.       40         circoenta.       40         crivo.       28, 30         crotalo.       163         icolimo v.       81, 85         joio.       79         lembra.       37, 68, 74	RHÉTIQUE  abuldonza Sopras 18 árbul frioul
uindemia.       161         indecim.       161         PORTUGAIS         albergue.       18         alma.       50         almalho.       50         arvol.       19, 23         blandir.       134         celestre.       130         cheirar.       27         cinco.       40         crivo.       28, 30         crotalo.       163         icolimo v.       81, 85         joio.       79         lembra.       37, 68, 74         lirio.       79	RHÉTIQUE         abuldonza Sopras.       18, 22         armāl       50         buldonza Sopras       18, 25         ledrós frioul       33, 35         diember roumch., Sopras       67,74         gilgia       79         lumar frioul       80, 85         mármul frioul       18         nember Sopras       41, 48         olma Sopras       50, 56         purscel       18         róndul frioul       18         róndul frioul       130
uindemia.       161         indecim.       161         PORTUGAIS         albergue.       18         alma.       50         almalho.       50         arvol.       19, 23         blandir.       134         celestre.       130         cheivar.       27         cinco.       40         circoenta.       40         crivo.       28, 30         crotalo.       163         icolimo v.       81, 85         joio.       79         lembra.       37, 68, 74	RHÉTIQUE  abuldonza Sopras 18 árbul frioul

— 2	13 —
<b>D</b>	godil'nik Lemk 53
Roumain	golijevno serb 52
almar 93	grivnica Lemk 52, 57
daun 51, 57	gubno slov 51, 57
scaun 51	gümlo slov 57
somn 51	gúvno russ.dial.,serb. 52, 57
	Jagmin pol 135   khédl Pils 53
SLAVE	77 7 77 1 480
	kn'ejski h.sor
alár pet.russ 70, 72	kojeje v.sl
almara slov., čeq 93	kojeji v.sl
almaryja pol 93	krakati v.sl
bejsebe Prot 52 besermeninų v. russ 42	krikŭ v.sl
	krůčibiniků v.sl 51
blabolja bulg 57	ksiądz pol 37, 38
blin russ 57	księga pol 37, 38
bobotati slov	kuvnata Lemk 52
Bochmit russ 42	lakovnik slov 51
bojski h. sor 52	lundvár' Pils 70, 73
bojsky' v.čèq 52, 60	lycar' pet. russ 70
botbotac' pol 172	marmun Lemk 19, 24
bolodoj russ 57	matijce v.čèq 52, 60
bormotáť russ 172	Mikolaj pol 135
brabenec čèq 177	minog pol 135
bratija v.sl 32	mlae croat 57
bratrija v.sl 32	mlaela croat 57
bratrů v. sl 32	mlaeŭ croat 57
bratŭ v.sl 32	mlajši v. čèq 52, 60
bŭbati v.sl 173	mle croat 57
bŭblivŭ v.sl 173	mlêahu serb 57
busurmán russ 42, 46	mletak serb 57
col'andra pet. russ 42	mletci croat 57
cümla serb 57	mlim serb 57
darebny' čèq 52	mlinci slov 57
dobryje v.sl 159	mliti serb 57
dojrzaly pol 52	mlogi b.sor 57
dojžáru Prot 52 duvno serb 52	mlogo bulg., serb 57
fularz pol	mnuk bulg 52   mojeje v.sl 159
gagnati v.sl 179	mojeję v.sl 159   mojeji v.sl 159
giac' pol 39	mojeju v.sl
3 cho hore a v v v v og	100jeju v.si 100

